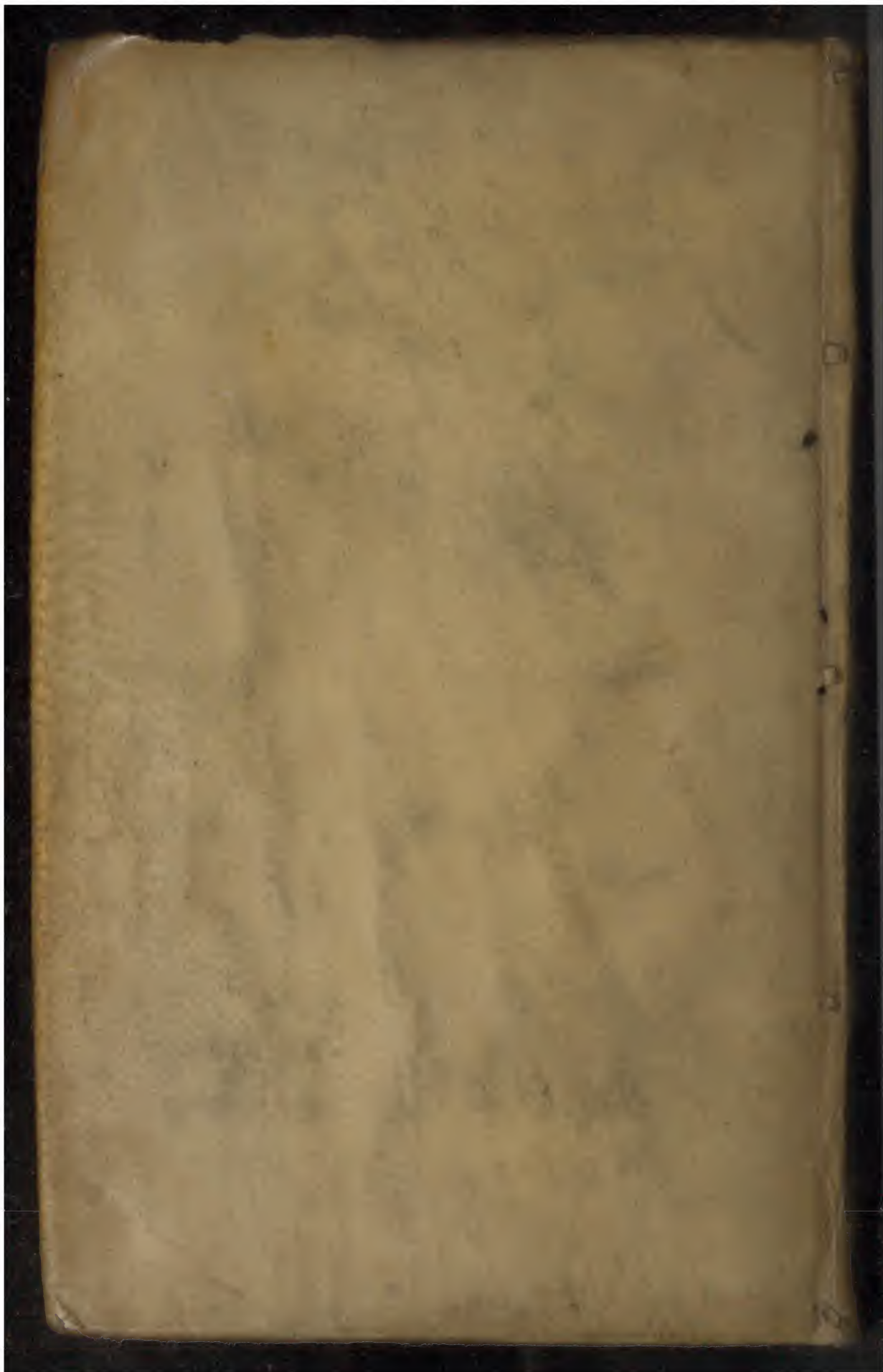




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
819/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
819/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
819/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
819/A

819/A.6745 (4)

A.I.i (146)

1. Bauhinia 1608

2. Vicia 1582

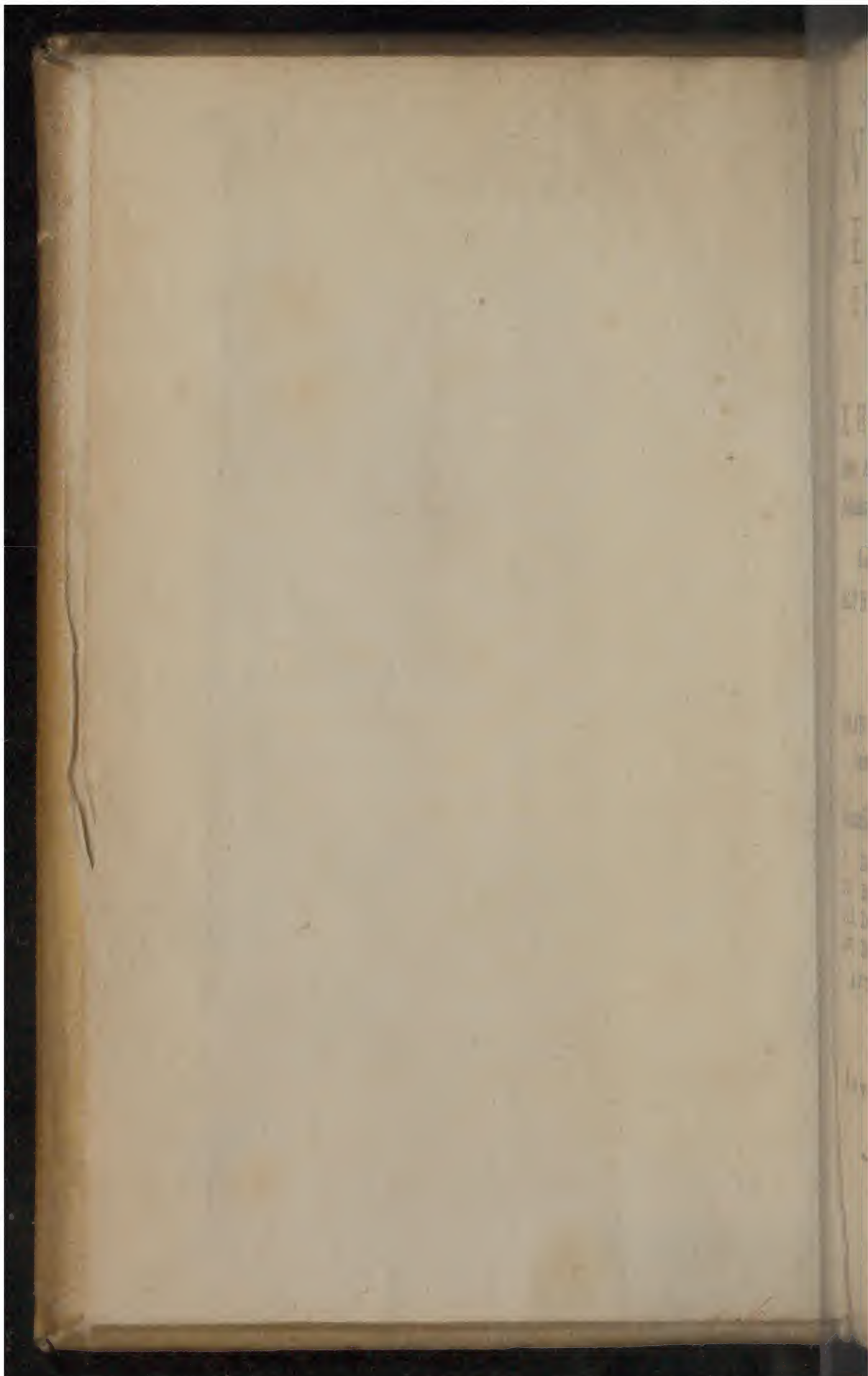
Saurages

28699

p 10

WELLCOME
HIST. MED. MUSEUM

23723



M E T H O D V S
C V R A T I V A
G E N E R A L I S
E T C O M P E N -
D I A R I A :

EX HIPPOCRATIS, GA-
leni, Auicennæ & Montani Placitis, in
Medicinæ studiosorum gratiam descripta;

Auctoribus Medicis præstantissimis,
ALPHONSO BERTOTIO ITALO,
Medico Fanense;

E T :

IOANNE CRATONE DE CRAFFT-
heim, Silesio, Cæs. Maiest. olim Archiatro.

Accesserunt Idææ doctrinæ Hippocraticæ :

- I. *De generatione pituitæ :*
- II. *De Melancholico humore :*
- III. *De coctione & præparatione humorum :*
- IV. *De victus ratione.*

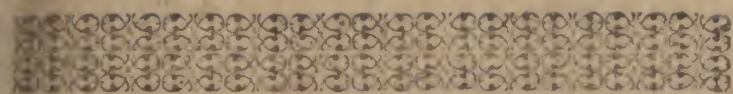
A V T O R E IOAN. BAPT. MONTANO.

F R A N C O F V R T I,
A P V D IOANNEM SAVRIVM,
impensis Nicolai Steinii.

M. D C. V I I I.

Epigramma Ioann. Ewich. D.

*Non negat exiguo Liber hic se corpore natum,
Sed paruus gemina commoditate valet.
Vtilitas etenim rerum breuitasq. bonarum
Mole vel immensa sunt potiora mihi.*



CLARISSIMO

ATQVE EXPERIEN-

TISSIMO VIRO, DOMINO

Henrico Calliopædi, Solitariensi, Medici-

næ artisque Spagyricæ Doctore solertissimo; Illu-

stris & Generosi Domini, Domini Philippi Ludo-

uici Comitis in Hanavv & Rineck, Domini in

Münzberg &c. à consiliis Medicis, affini
suo maximè colendo,

NICOLAVS STEINIVS CIVIS

& Bibliopola Francofurti Im-

perialium S.

DECIMVS QVARTVS iam
agitur annus. Affinis Aman-
tissime (Affinis enim per trās-
lationem dicitur alicuius rei
particeps) à quo vt nosti, à te in hanc ciui-
tatem melioris status, promotionis & re-
putationis causa coacte concessi: Quo qui-
dem tempore quam iucundam in animo
meo tuam conseruârim memoriam; volui
sanè re ipsa & iam denuo testatum redde-
re. Attamen quid mirum, si cessante illo
in patria præsentiâ inuicem antehac opta-
ta aère, & urgente coactâ absentia tem-
(2 pore

EPIST. DEDICAT.

pore, tantisper voti explendi occasiones surrepta? Mitius certe quod cōmune; malum certius quod magis vulgare. Itaq, Affinitatem illam ardentem ac flammeam & cōstantiam animi mei constantem adhuc & firmā credito. En, ut confidentius loquar, mea erga te bencvolentia, Affinitatis dulcissima & obseruantia aliquod testimoniū quod leuidentem quidem apparere agnosco graue tamen existere. Tibi enim non modo Affinitatem, sed & omnia obsequia & conatus meos in perpetuū esse dicatos iterum polliceor, imo spondeo.

Secundo igitur hanc Methodum curatiuam duplicē à duobus Medicis præstantissimis, Italo & Germano, ex Hippocratis Galeni, Auicennæ & Montani placitis depromptam, ac in ordinem redactam, ad omnes morbos recta ratione curandos, studiosis Medicinæ summe necessariam, nunc denuo opera mea in lucem editam, tu Medice elegantiss. & humanissime, pro tua illa Humanitate tuo nomini inscriptā, obsecro recipito, suscipito & defendito. Tibi tuæque tuisque denique omnem felicitatem. Vale
 Francofurti Imperial. Cal. Septemb. 1608

INDEX

I N D E X C A P I T V M,
Q V Æ I N H A C M E D E N D I M E-
thodo continentur, in quo prior numerus ca-
put; posterior paginam denotat.

P A R S P R I M A, I N Q V A M E D I C I N Æ
principia, Res præter naturam, Naturales, &
non naturales explicantur.

R E C T A *ratione Morbos curaturus, quæ &*
quot considerare debeat. Cap. 1. Pag. 1.
Quid sit Morbus, & de Morborum numero. 2. 3.
Quod nulla sunt Morborum genera, præter ea, quæ
Galenus enumeravit. 3. 6.

Quomodo Morbo cognito Remedia inueniantur.
4. 10.

Compositi, & Impliciti Morbi, quæ Methodo cu-
randi. 5. 12.

De totius corporis & partium Temperatura, & an
Remediorum quantitas ex ea cognosci possit. 6. 17.

Quomodo Remediorum quantitas sit cognoscenda.
7. 21.

Indicationes, quæ à læsa partis natura sumuntur,
quot sint, & quid doceant. 8. 24.

De virtute seruanda, & de Indicationibus, quæ ab
ipsa sumuntur. 9. 27.

Quænam sit virtutis præstantia, & quid primo in-
dicet. quidue coindicet. 10. 31.

Quæ ratione vires, an valide, an imbecillæ sint co-
gnosci possit. 11. 37.

De

*De rebus non naturalibus, & primo de Aere. 12. 40.
De cibo, potu, & reliquis non naturalibus. 13. 45.*

*Pars Altera, De recta curandi ratione per
venæ sectionem.*

*Quid sit Phlebotomia, & qui affectus venæ sectione
egeant. 1. 52.*

*De Reuulsione, & Deriuatione, quæ fit per sectio-
nem venæ. 2. 58.*

Qui sint homines Phlebotomia idonei. 3. 65.

Quæ venæ in quoq; affectu sint secandæ. 4. 69.

*Quæ nam sint Indicationes, ex quibus mittendi san-
guinis quantitas cognoscitur. 5. 75.*

Quando, & quo tempore venæ secanda sit. 6. 78.

*Pars Tertia, De recta purgandi ratione
per Pharmacum.*

Quid sit purgatio. 1. 84.

*Quibus Morbis, & humorum vitijs purgatio conue-
niat; & de ordine sectionis venæ, & purgationis.
2. 85.*

*Qualia generatim Medicamenta purgantia esse de-
beant. 3. 90.*

*Quæ & quot Medicamenta in usu sint, quæ vnum-
quenque humorem educant. 4. 93.*

*Quæ nam sit Medicamentorum quantitas defini-
enda, & qui homines purgandi sint. 5. 94.*

*Quo tempore, & qua hora Medicamentum purgans
dari debeat. 6. 101.*

*Quomodo, & quam facultate Medicamentum
purgans humorem trahat. 7. 109.*

De

*De causis purgationem prohibentibus, & quæ præ-
paratio purgationi præmittenda sit. 8.118.*

Per quas vias humores singuli purgandi sint. 9.123.

Quibus signis perfecta purgatio dignoscatur. 10.

127.

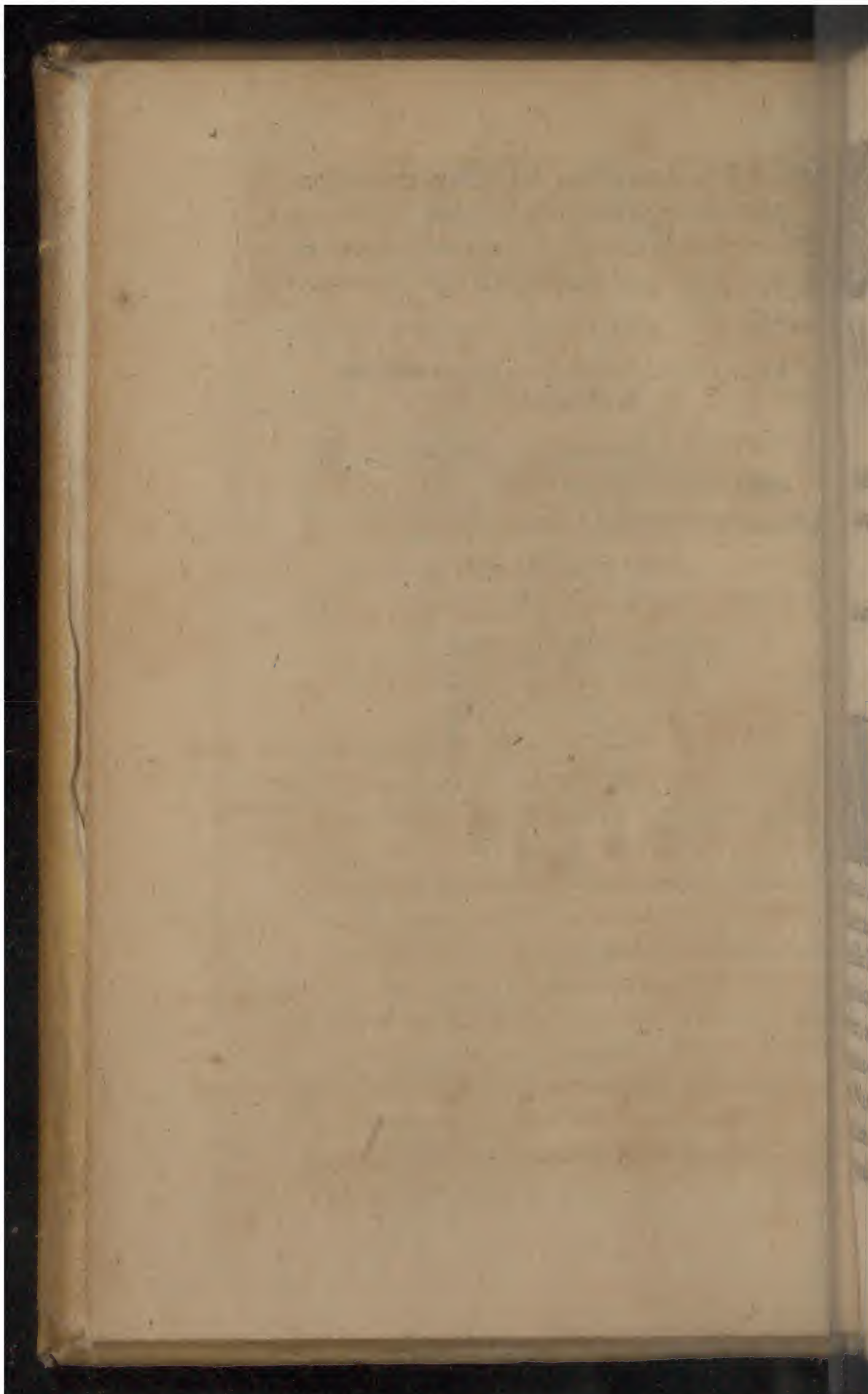
*Vltima pars de Tumoribus præter naturam
& Abscessibus.*

*De Curatione Tumorum præter naturam, & Abs-
cessuum in vniuersum. 1.130.*

De solutione Continui. 2.136.

F I N I S.







METHODI

PARS PRIMA,

*In qua Medicina principia, Res præter
Naturam, Naturales, & non Natu-
rales explicantur.*

*Recta ratione Morbos curaturus, quæ, &
quot considerare debeat.*

CAP. I.

MEDICINÆ finis sanitas est. *Finis Medi-*
 hæc vel adest, vel abest: si *cina.*
 adest, Medici officium est *Officiam*
 eam in corpore conseruare, *Medici.*
 ac tutari: si abest, ipsam restituere. Restitui-
 tur sanitas, cum morbus leuior est, à Natu-
 ra, nulla Medici ope concurrente: cum ve-
 ro grauior est, artem requirit. Ars autem, & *Ars. & Ar-*
 artifex, auctore Galeni. in. Method. cap. I. *tifex quomo-*
 sanitatis causæ fiunt, non quod primum (ut *do sanitatis*
 facit Naturâ) morbos inuoluunt; sed alia *causa fiunt.*
 quadam natura ad id comoda interceden-
 te, quod auxilium dicitur. Medicus igitur,
 A cum

2 METHODI CURATIVÆ

cum recte auxilia adhibebit, tunc amissa sanitatem poterit restituere. Recte auxilia adhibentur, cum ipsorum Genus, Quantitas, Utendi modus, & Temporis occasio cognoscitur. Gal, 1. ad Glau. c. 1. Genus autem auxilii semper morbo contrarium esse debet: quare, ut auxilia commoda reperiantur, naturam morbi Medicus prius notam habeat, oportet. Et, quoniam non satis contrarium auxilii genus inuenisse, sed et quantitas ipsius perspicienda est: hæc autem tunc potissimum artifici innotescit, cum naturalem totius corporis, & partium, temperaturam nouerit, Temperaturam quoque cognoscere debet. Quantitate vero perspecta, videndum est, quomodo singulis utendum sit remediis, quod assequetur cum partium nexum, situm, consensum, formationemque sapius conspexerit. Frustra denique hæc omnia tentaret, nisi virtutis curam haberet; quæ, ut aduersatrix, morbo opponitur, teste Galen. 11. Meth. cap. Quare, qui recta ratione morbos curare intendet, hic primo virtutis essentiam considerabit, ut eam custodite valeat: tum Partium formationem, sensum, situm, connexionemque: deinde totius corporis, partium laborantium temperaturam: postremo morbi naturam noscere studebit. morbi igitur natura orationis meæ exordium capiam.

Quæ à Medico considerari debeant.

*Quid sit Morbus, & de Morborum
numero.*

C A P V T I I.

QUONIAM curatio contrariis reme-
diis perficitur, quot sunt Morbi, toti- *Tot reme-
dia, quot
morbi.*
dem sane reperiuntur, quæ illis aduersan-
tur remedia: & hæc Galeni fuit sententia 2.
Method. cap. 6. Quot igitur morbi, & qui
sint, Medicus ignorare non debet. Sed an-
tequam morborum diuisionem adeat, mor- *Definitio di-
uisioni præ-
ferenda.*
bum ipsum (quod Galenus 2. Method.
cap. 6. & pluribus in locis faciendum præ-
cepit) definire debet. Morbus autem quid
sit, ex definitione sanitatis cognoscetur. Sa- *Quid sani-
tas.*
nitas naturalis est omnium partium corpo-
ris constitutio, ex qua operationes sine vi-
tio proficiuntur, Galenus de differ. morb.
cap. 2. Quod si hæc sanitas est, eius profe- *Quid mor-
bus.*
cto contrarium morbus erit, nempe Con-
stitutio præter naturam lædens operatio-
nes. Morborum vero alii sunt proprii par-
tium similiarium, alii instrumentalium, a-
lii sunt vtrisque communes. Primus mor-
bus partium similiarium est intemperies, & *Quot morbo-
rum genera,
& quæ.
Intemperies
quid.*
hæc vel simplex, vel composita. Simplex
est, vt intemperies calida tantum, frigida
tantum, humida tantum, sicca tantum. Com- *Intemperies
vel simplex
vel composita*
posita est, vt intemperies calida, & humi-
da;

A 2 da;

4 METHODI CURATIVÆ

*Intemperies
vel sine ma-
teria, vel cū
materia.*

da; calida, & sicca; frigida, & humida; frigida, & sicca. Et hæ intemperies, vel sunt sine materia, cum partes similes solis tantum qualitatibus alterantur: vel cum materia, quando ad easdem partes aliqua confluit substantia, in qua eadem sunt qualitates. Sine materia intemperies est, ut cum ex nimio motu, vel calcificatione solis, vel ignis, crura alicuius tantummodo supercalcfacta fuerint. Intemperies vero cum profluvio materiæ apparet in tumoribus, ut in inflammatione, erysipelate, ædemate, & huiusmodi aliis. hique omnes partium si-

Citrinus oculorum color, & lingua amaritudo ad intemperiem referuntur.

Absurdū esse morbos in quantitate ad qualitates primas referre.

Compositio mala, cuius quatuor genera enumerantur.

milarium sunt morbi. Citrinus vero oculorum color, quo omnia citrina videntur, & linguae amaritudo, quæ inter morbos habentur, ad ipsam intemperiem referuntur. Colores enim & aliæ secundæ qualitates, primas omnino sequuntur: morbos tamen, qui in mala formatione, & quantitate sunt, ad primas qualitates semper referre absurdum est, cum quantitas qualitate prior sit, nec ita ab ipsa dependeat, ut secundæ qualitates è primis. Hactenus de morbis partium similiarium. Nunc alterum morbi genus sequitur partium instrumentaliū, quod mala compositio dicitur, seu mala conformatio, quæ in plures morbos distribuitur. Primus est, cum membrum vel habet incommodam, & viciatam figuram; vel de-

bita

ita cavitare, & meatuum magnitudine, & multitudine caret: vel pro leui asperum, aut pro aspero leue redditur. Secundus max compositionis morbus est in numero, cum pars aliqua minime necessaria superabundat, vel quod homini opportunum erat, deficit. Defectus autem, vel est partium funditus abolarum, vel partium ex dimidio præcisarum, & mutilatarum. Tertius consistit in magnitudine, & in hac duplex fit morbus, vel in nimia excrecentia, augmento, & magnitudine; vel in nimia diminutione, extenuatione, aut paruitate. Cum enim propter hæc membrum non recte suum officium implet, morbo laborat. Alius denique morbus est in positione, cum situs naturalis partium variatus est; aut partium communicatio permutata est: ut, cum articuli suis sedibus excidunt, vel omentum, aut intestina in inferiores testiculorum partes deuoluuntur. Ad hanc etiam differentiam ægritudinis attinent, si labra ulcerata, si palpebræ, vel digiti præter naturam coaluerint. Reliquum est ægritudinis genus vtrisque commune, & partibus similaribus, & instrumentalibus: & hæc continuitatis, siue vnionis solutio, aut diuortium vocatur; sed ut diuersis partibus accidit, varia nomina sortitur. Quæ enim in osse fit, fractura dicitur: quæ in carne,

Solutio continui.

A 3 vlcus;

6 METHODI CVRATIVÆ

vlcus; quæ in musculis, ruptio: quæ in nervis, convulsio. Hunc morborum numerum latius Galenus in lib. De differentiis morborum inuestigavit, exemplisque illustravit.

Quod nulla sint morborum genera, præter ea, quæ Galenus enumeravit.

CAPVT III.

Auicenna opinio.

Confutatio.

Nova Fernellii opinio contra Galenū.

EX his clarum est, & conspicuum, nec plures, nec pauciores morbos reperiri, nisi Auicenna, & Iuniores quidam hic nobis negotium facessant; qui plures morbos videntur attigisse. Auicenna in 2. pri. doc. 1. cap. 2. dixit tres esse ægritudines, quarum aliæ malam complexionem, aliæ malam compositionem, aliæ continui solutionem sequuntur: ac si alii morbi darentur ab intemperie, mala compositione, & continui solutione: quos tamen Galenus, cum operationes lædant, morbos appellavit. Nam, cum naturalis omnium partium constitutio, quæ in temperatura est, compositione, & partium vnione, sanitas sit; cur non & constitutio præter naturam, vt intemperies, mala compositio, & solutio continui, morbi iudicandi erunt? In hoc itaque Auicenna grauiter lapsus est. Ex Iuniorum autem Medicorum diuisione difficillima quæstio confurgit.

irgit. quidam enim ex iis, acrius subtilius-
 ue in morborum numerum incumbentes.
 ia eorum genera partibus similaribus infi-
 ere arbitrantur: vnum materiæ immode-
 rationem appellant, alterum intemperiem;
 tertium totius substantiæ corruptelā. Nam,
 cum omnis pars similis ex tribus constet,
 ex temperamento, materia, & forma, si ex
 horum (aiunt) bona constitutione sanitas,
 & integritas partis similis conseruatur;
 in mala quoq; istorum constitutione mor-
 bum collocare necesse est. Differentias ve-
 ro materiæ, mollitiem, & duritiem; laxi-
 tatem & astrictiōnem; tenuitatem, & cras-
 sitiem; raritatem, & densitatem esse affir-
 mant. Totius vero substantiæ corruptelam
 morbum statuunt, eamque putredinem
 esse existimant. Quæ sane, vt noua sunt,
 ita & nouitate sua plurimos in errorem tra-
 here possunt. Curenim obsecro alios mor-
 bos in medium proferre, cum omnes Ga-
 lenus complexus fuerit? alioqui mali Me-
 dici nomen subiisset, si in libro De diffe-
 rentiis morborum data opera eorum nu-
 merum inquirens, morbos à materiæ im-
 moderatione, aut à totius corruptela ex-
 ortos præteriisset. Nam, quamuis hoc
 illis condonemus, raritatem & densita-
 tem in intemperiem referri non posse;
 nonne in alium morbum conformationis

*Cōfutatio &
 defensio Ga-
 leni.*

8 METHODI CVRATIVÆ

redigi poterunt? cum debita figura in debita cavitare, ac meatuum multitudine, magnitudineque consistat? Quod cum ipsi vidissent, dixerunt se per raram & densam, laxum aut astrictum, non ea intelligere vitia, quæ venarum, arteriarum, aliorumve instrumentorum ductibus incidunt, quod morbi sint in figura; sed quæ pars similis ex primordiorum concursione & permixtione contraxit, ea morbos esse partis similis. Vanum sane, & nullum subterfugium, ad quod confugiunt. Siue enim hæc vitia aduentitia sint, siue natura protinus in utero contracta fuerint, semper ad morbum in conformatione, & figura pertinebunt. Quod si raritas, & densitas, laxitasque & astrictio naturales fuerint, ut naturalibus functionibus obeundis nihil noceant, inter morbos nequaquam reponi debent. Cum igitur raritas vel densitas meatibus accidunt; vel concauitatibus ex obstructione aut laxitate ægritudines proueniunt, omnes hæc adformationis genus referuntur, ut testatur Galenus in libro De differentiis morborum cap. 7. Præterea in hoc longe non solum à Galeno, sed etiam à veritate aberrant. Cum enim omnis actio partium similium fiat ratione temperamenti, spiritusque & calor, qui fortasse (ut nonnulli arbitrantur Philosophi, ac Medici

Subterfugium tollitur.

Medici summi) substantia virtutum existat,
 eoque ratione, qua bene temperati sunt, fun-
 ctionū causæ sint (forma enim, quæ est ani-
 ma, indivisibilis est, nec morbis subiicitur)
 morbiq; primo operationes lædant: non
 equidem video, quinam alii morbi ab in-
 temperie partibus similaribus insidere pos-
 sint? Quod si Galenus 11. Meth. cap. 1. singu-
 lis similium partium tribuit propriam pro-
 natura sua, tum qualitatem, quæ ex temperie
 calidi, frigidi, humidi, & sicci, consistit, tum
 quantitatem: id sane verum est. Nam partes
 similes ratione substantiæ similis, cum
 quælibet pars eius idem habeat nomen &
 rationem cum toto, similes vocantur: cū
 vero singulæ, ut nervus, ut arteria, ut vena,
 ut os considerantur, prout figuram, nume-
 rum, & situm habent, non amplius simila-
 res, sed dissimiles appellantur. Quantitas
 autem etiam actionis causa non est, quia tamē
 actiones meliores, firmioresq; efficit, maxi-
 mum habet ad actiones momentum. Itaq;
 cum instrumentalium partiū læsiones, vel
 penitus actiones prohibent, vel impediunt,
 ægritudines putantur: & hac ratione mor-
 bi in partibus instrumentalibus collocan-
 tur. Quod vero dicunt putredinem morbum
 esse totius substantiæ, in hoc decipiuntur,
 cum putredo morbi causa sit, non morbus;
 qui semper in parte corporis residet, quæ so-

*Locus Gale-
 declaratur.*

*Quomodo in
 quantitate,
 quamvis ipsa
 actionis cau-
 sa nō sit, mor-
 bi fieri poss-
 sint.*

*Putredinis
causa est in-
temperies.*

la primum & per se functionum est opifex. Quare pari quoque ratione non dabitur morbus ex totius substantiæ corruptela, cū spiritus & humores, neque sint partes corporis, neque dicantur. Nec Gal. aliam putredinis causam cognouit, nisi intemperie. itaque inbet 9. Meth. c. 5. vt ad sanguinem detrahendum festinemus, quo venarū natura ex transpirando ventilandoq; humoribus eo, quo inter initia modō, domine- tur; quando, si ad intemperiem versa laborabit, metuendum est, ne hi putrescant. Sed hi Iuniores ad abditas, & occultas recur- runt causas, quod omnium commune est perfugium: nec his Medicus, cum artifex sit sensitiuus, omnia accepta referre debet: nā siqui morbi diuiniore dentur, hi ad scien- tiam Medicinæ non pertinent. Atque hæc de morborum numero.

*Morbo diui-
nitus affecti
ad Medicum
non pertinet.*

Quomodo morbo cognito remedia inueniantur.

C A P. IIII.

*Vt contraria
contrarijs cu-
rentur.*

TOT igitur præter naturā affectibus cō- stitutis, Medicus cuique suum contra- rium remedium opponere debet: vt, si in- temperies calida fuerit, illi refrigerās oppo- nat medicamentum: si frigida, calefaciens: si humida, exsiccans: si sicca, humectans. Si aderit materiæ multitudo illi oppōat eua- cuationem: si crassities, attenuationem: si

len-

intor, detersionem : si relaxatio, robur: si
 utredo, refrigerationem, ventilationem,
 c expurgationem. Obstructioni autem suo
 contrario medebitur, q̄ est apertio, vt docuit
 Gal. 11. Meth. cap. 13. Sic & solutioni cōtinui
 uo contrario resister, videlicet partis ad-
 uctione, ac vnione. Qui vero morbus sit,
 vnusquisque ex propriis signis pathogno-
 micis, ex temperatura ægri, ætate, præcedē-
 ti victu, tempore anni, regione, statu cœli,
 & ex causis externis primitiuis cognoscetur.
 Morbo autem cognito videre debet, an ille
 simplex sit, an aliis morbis complicatus. Si
 simplex est, vel sine causa consistit, vel à cau-
 sa dependet. si sine causa est, vt verbi gratia
 caliditas tantum, hæc ex sui tantum contra-
 rio ad temperiem reuocabitur. Si adest cau-
 sa, primo causa, post vero affectus submo-
 uendus est. Illud enim pro comperto habē-
 dum est ex Galeni sententia 7. Meth. cap. 12.
 non posse ad perfectionem vllum affectum
 sanari, manente adhuc ipsa, vnde natus est,
 causa. Quoniā vero vnus morbi plures cau-
 sæ esse possūt, hic methodo opus est, vt Me-
 dicus primo à causis euidentibus incipiat,
 donec ad proximam morbi causam depel-
 lendā accedat: vt in febre putrida methodo
 resolutiua pcedet, qua Gal. 11. Meth. cap. 10.
 Primo enim à causa ipsius, hoc est à putre-
 dine incipiet, cuius aliquid potest esse iā fa-
 ctum,

*Quibus si-
 gnis singuli
 morbi cogno-
 scantur.*

*Morbus vel
 simplex vel
 complicatus.*

*Quomodo
 simplex mor-
 bus curādu-
 sit.*

*Quo ordine
 procedendum
 cum plures
 causæ adsunt*

*Methodus re-
 solutiua Ga-
 leni in febre
 putrida.*

12 / METHODI CURATIVÆ

Causa inuestigatione vltima primo curanda.

Aut, aliud vero generari. Quod iam factum est, sanare debet; quod in generatione est inhiberi. Sed hoc fieri non potest, nisi prius causa putredinis, quæ est obstructio, remoueat. obstructio autem fit, vel ex multitudine humorum; vel ex ipsorum crassitie, aut lentore. Hoc ergo vltimum, quod in methodo resolutiua est inuentum, in curatione primum erit peragendum: deinde vero pro causarum ordine, & ipsarum ortu, ac connexionu curatio procedat, vt primo à causa, quæ ortu suo proxime morbum gignit, inuestigatione vero per resolutionem vltima inuenta fuit, recta curatio initium ducat; subinde vero & aliarum causarum ordine: postremo & morbus propulsendus. Et hanc methodo in affectibus simplicibus curandis procedendum est. Quod si affectus compositi sunt, & impliciti, quæ ratione & methodo curandi sint, explicemus.

Compositi & impliciti morbi, quæ methodo curandi. C A P. V.

Morbi impliciti frequentius accidunt, quam simplices.

SI qui morbi sunt, qui exquisita methodo indigeant, vt certo ordine & ratione remoueri possint: ii profecto sunt plures impliciti, & compositi morbi, cum frequentius accidunt, quam simplices. Quæ igitur methodo sanandi sint, & vnde curationem auspiciari debeamus, operæpretium est considerare.

iderare. Cum plures morbi coniuncti sunt, videndum est, an inuicem conueniant, & tunc curatio facilis est: vel inuicem dissentiant, & tunc curatio difficilis redditur: vel denique an parim conueniant, parimque dissentiant. Dissidentes igitur plurium morborum complexiones, qua methodo sanamus? non alia sane, quam à Galeno nobis assignata 3. Meth. cap. 9. Triplicem n. nobis finem propositum esse in his cōplexionibus affirmāui: vnum à causis sumptum eius, quod futurum est: alterum ab eo, quod rationem obtinet eius, sine quo non: tertium eius, quod accelerantium, & vrgentis rei rationem habet. Sed iam id exemplis illustremus, quæ duo eiunt: alterum in quo causa vrgens cum aliis non habebitur: alterum, in quo causa vrgens aliis coniungetur, qua præsente curatio irregularis euadit, absente autem curatio regularis est ac legitima. Primum exemplum posuit Gale. 3. Meth. cap. 9. sit enim vlcus cauum fordidum cum intemperie, seu phlegmone; ordo curandi legitimus in hoc, cum causa vrgens non adit, talis erit, vt primo causam eius, quod futurum est: secundo causam sine qua non, consideremus. Quoniam vero in hoc casu subiectæ carnis temperies generationis nouæ carnis futuræ causa est, ideo primo loco carnis temperies: lordes autem & cauitas eius

Que Methodus Gale. in morbis implicatis, & complexis.

Exemplum, in quo non est causa vrgens.

sine

sine quo non rationem habent, secundo igitur loco sordes, & cavitās sananda erit: ultimo vero vlcus glutinandum. Itaq; ad hæc respicientes, facile ordinem sanationis in his cōplexis affectibus inueniemus. Quod si casus accidar; in quo causa vrgens adlit

Consiliū Galeni, cū causa vrgens adest.

tunc Gale. consilio nobis i. ad Glau. cap. 14. & aliis locis tradito, vtendum erit: vt primo in complicatis affectibus aduersus id, quod magis vrget, instemus, neque alterum omnino negligamus. Methodum hanc Galenus docuit 7. Meth. cap. 12. & exēplo nobis magis perspicuam reddidit: prius tamen methodum superius traditam nobis in memoriam reuocauit. Tres n. fines in affectuū

Tres fines propositi in affectuum complexu.

complexu considerandos proposuit: primū id, quod magis vrget, & à quo discrimen ægro maxime impendet: secundo loco, quid rationem causæ obtineat, & quæ ab hac efficiatur: tertio, quæ sanari ante alia possint, & quæ non possint: & hoc eius sine quo nō,

Quid prius curandū sit.

rationē obtinet. Vbi n. causa vrgens adest, ad hanc primū curantis consiliū dirigi debet: vbi aliud est efficiēs, aliud quod ab eo efficitur, causa ipsa est spectanda: vbi hoc ante illud curari non potest, ad id, q̄ ordo

Triplex affectus magnitudo.

dictat respiciendum est. Id aut, q̄ magis vrget, ex affectus magnitudine cognoscitur: hæc vero triplex est, alia spectatur ex læsæ actionis præstantia, alia ex propria affectus essen-

essentia, tertia ex facultate, quæ læsum corpus gubernat. In eo, quod causæ rationem habet, animaduertendum est, quid eorū, quæ inter se coniuncta sunt augere reliqua possit; vel quæ rursus ab eo gignantur, vel augeantur. In eo, quod habet rationem causæ sine qua non, videndum est, quid ante quod, quid cum quo, quid post quod, sanandum sit. His cognitis & consideratis, recto ordine & methodo affectus coniuncti curari poterunt. Sed iam in particularibus nos hac methodo exerceamus, exemplo in quo causa vrgens adsit, in medium allato. Fingatur ergo, quod alicui quidam humor frigidus superfluous ex cerebro ad ventriculum defluat, & ex hoc mala intemperies in ventriculo sit contracta: multaque copia humoris illius in sinu eius & tunicis collecta sit: adde quod hic affectus morsum in ore ventriculi faciat, qui & defectus animi & syncopis causa sit: in hoc affectu complicato, quomodo procedendum? Primum ergo illi, quod magis vrget, & vires resoluit, occurrendum est. Hic enim affectus, quia facultatem lædit, maximus est: ideo ab hoc primo, tanquam magis urgente, incunda est curatio. Deinde quod ex propria essentia maximum est, copia succorum remoueri debet. Postea vero pro causarum ordine totum curandum est.

Exemplū in quo est causa vrgens.

Ordo

*Causa sine
qua non, mo-
do contraria
indicat affe-
ctioni, modo
illi nihil no-
cet.*

*Curatio illa
gravis, vel
legitima.*

*Cum morbo
sæuius sym-
ptoma iungi-
tur, quæ sit
curandi me-
thodus.*

*Symptoma
quandoq; ha-
bet rationem*

Ordo autem curationis, qui accipitur à cau-
sa, sine qua non, modo contraria indicat,
vt in exemplo prius proposito: modo al-
teri affectui nihil nocet, vt in hoc proximo
casu. Euacuatio enim humoris existentis in
finu ventriculi nihil nocet humori, qui est
in eius tunicis. humor autem hoc modice
expurgato fons & origo fluxionis, quæ à ce-
rebro est, curari debet. Vltimo vero intem-
peries remouenda: hæc enim omnibus aliis
dignitate, & ex læsæ actionis præstantia ma-
ior est. Et hæc curatio, cum adest causa vr-
gens, illegitima est: cum vero non adest, nec
morsus ventriculi, qui vires resoluat, nec ni-
mia humorum copia in ventriculo; recta, &
legitima curatio primo à cerebro incipiet, i-
plumque sanabit: deinde vero humorem ex
finu ventriculi euacuabit: postea tunicas e-
ius expurgabit: postremo malæ intemperiei
medebitur. Atque hæc est seruanda metho-
dus in affectibus, quibus causa vrgens con-
iuncta sit. Quod si quando sæuius aliquod
symptoma morbo iungatur, primo sympto-
mati occurrendum est; quia tunc causæ ra-
tionem habet. Symptoma enim, quæ sym-
ptoma est, nec curationis rationem indicat,
nec primum immutat, cum affectus signum
sit, vnde affectu, à quo nascitur, cessante, vna
& ipsum cessat. Contingit tamen sympto-
mata nonnunquam curandi rationem mu-
tare,

ire, quia causæ tunc temporis, rationē ha- *causa, unde*
 ent. Tum autem rationem causæ habent, *curatio mu-*
 um vel virtutem lædunt, vel affectionem; *tatur.*
 et dolor, & vigiliæ, quæ vires lædunt: cum
 utem immodicę fuerint, affectioni nocent.
 Ob id ratione curandi, quam institueramus
 nutata, symptoma submouere primum co-
 nimur: & hac ratione longiori temporis
 pacio morbus sanatur, vt habetur ex Gale-
 io 12. Meth. cap. 1. & 11. Meth. c. 11. Hæc igi-
 ur methodus in affectibus, quibus sæuius
 aliquod symptoma iungatur, seruanda erit.
 Nunc complicatorum affectuum curatio-
 ne exposita, ad reliqua accedamus.

*De totius corporis & partium temperatura;
 & an remediorum quantitas ex ea cogno-
 sci possit. C A P. V I.*

I A M vero morbi natura perspecta, reme- *De Tempera*
 diis que inuentis consentaneum est ipso- *tura, quæ res*
 rum quantitatem inquirere. Hæc autem ex *naturalis est*
 totius corporis, & partium principum Tem-
 peratura dignoscitur. Sed quis statim dubi- *Quæstio an*
 tabit, an Temperamenti cognitio ad certam *morbi ma-*
 remediorum quantitatem, & mensuram defi- *gnitudo re-*
 niendū aliquid faciat: cum hæc magis ex *mediorum*
 magnitudine morbi, quam ex temperamē- *quantitatem*
 to perenda videatur. Quod sane verum est. *indicat.*
 magnitudo enim affectus certam remedio-
 rum quantitatem indicat: at non primo, sed *Solutio.*

B

alio

alio quodam intercedente, id est, tempera-
tura. Nō enim potest sciri magnitudo mor-
bi, nisi prius quantus excessus à naturali ha-
bitu, & temperatura factus sit, cognoscatur,
vt Galenus voluit, 1. ad Glauc. c. 1. inquiring
quod, cum aliquando Medici ægros visere
cogantur, cum quibus, dum sani erāt, versati
non fuerant, ideo quem colorem, quam ha-
bitudinem, quem natium calorem, aut na-
tium pulsum à natura haberent, ignorant,
quæ si scirent, morbi magnitudinem iudica-
re possent. Nam quantum vnumquodq; à
naturalis statu recedit, ad tantam magnitudi-
nem morbus peruenit. quantum vero rece-
dat, solus ille scire potest, qui naturalem ex-
quisite cognouerit. cū igitur hoc ipsi igno-
tum fuerit ad commune confugiunt. Quare
naturalem temperaturam noscere oportet,
vt certam remediorū quantitatem inuenia-
mus. Idem quoq; scriptum reliquit, 3. Meth.
c. 7. non cōmunem & generalem hominem
curari, sed nostrū quemq; aliud tempera-
mentum, naturamq; habentem. idcirco par-
ticularem cuiusq; temperaturā cognoscere
opus esse. Hinc se talem futurum sperabat,
qualē animo Æsculapiū fuisse cōcipiebat, si
cuiusque prius naturā explorare ad vn-
guem potuisset. Sed quoniam id fieri nō po-
terat, certe vt (quā homini licet) quam pro-
xime accederet, & seipsum exercebat; & a-
lios,

*Quanta uti-
litas habea-
tur ex cogni-
tione parti-
cularis tem-
peratura.*

sos, ut ita facerent, adhortabatur. Itaq; cum *Conclusio.*
 laborantis temperies una cū morbo remedii
 mensuram definiat, ut legere est apud Gal. II.
 Meth. c. I. propriam cuiusq; naturā perspe-
 ctam habere conuenit. Quod, cum difficile
 sit, tum ex iis, quæ in libro de Temperamē- *Temperatu-
ra cuiusque
ex quibus
noscatur.*
 tis scripta sunt, tum vero ex iis, quæ in 9. Met.
 cap. 15. & I. ad Glauc. c. I. habentur, inue-
 nire tentandū est ex ætate, ante acta vita, co-
 lore, calore, habitudine corporis, pulsū, ex-
 ercitiis, consuetudine, animi moribus, diffe-
 rentia maris à fœmina, regione, anni tempo-
 re, cœli statu. Hæc enim omnia, si Medicus
 optime distinxerit, & certiolem notitiā ac-
 quiret, & ad propriam laborantis naturam
 cognoscendam proxime accedet. Verum,
 quoniam totius corporis temperatura ex *Totius cor-
poris tempe-
ratura ori-
tur ex tem-
peratura par-
tium princi-
pum.*
 partium principum temperaturis cōsurgit, *Signa cere-
bri calidi.*
 cerebri inquam, hepatis, cordis, harum par-
 tium temperaturæ ignorandæ non sunt. Si
 igitur cerebrum calidum fuerit, id hæc signa
 ostendent: quæ circa caput omnia rubicun-
 diora, & calidiora apparent: & venæ, quæ
 in oculis sunt, magis sensui patent: capilli
 vero nigri sunt, & crispi; & ætate progrediēte
 caluitiem patiuntur: hisq; facillime ex cali-
 dis cibis, & potib. caput repletur: excremen-
 taq; pauca habent, & cōcocta per nares, pa-
 latum, oculos, & aures: breuib. denique so-
 mnus huiusmodi tēperaturæ contentæ sunt.

B 2

Signa

Cerebri frigidæ signa.

Signa vero frigidi cerebri his cōtraria sunt. nō enim partes circa caput rubicundæ sunt, & venæ oculorum sensum effugiunt: hi multis abundant excrementis; rectos, & tenues habent capillos: & à frigidis læduntur: ac quodammodo somnolenti sunt. Quod si

Cerebri humidæ signa, & sicci.

cerebrum humidum sit, capilli plani sunt, nec calui fiunt; plurima excrementa aggregantur: sensusq; turbidi, ac multū somnolenti sunt. Siccum vero cerebrum declarant capilli robusti, & crispi: pauca excrementa:

Hepatis calidæ signa.

sensuum perspicacitas, & vigilia. Hepar autem, si calidum fuerit, ex latitudine venarum noscetur. vnde & iis, qui calidiore hepate sunt, flaua bilis est abundantior: ac sanguis calidior, usq; venter, & hypochondria hirsuta sunt. Frigidum vero angustas

Hepatis frigidi signa.

habet venas: pituitam plurimam coaceruat: sanguinemque frigidiores. Quod si

Hepatis humidæ signa.

humidum sit, sanguis abundantior erit, & humidior: venæque molliores, ac totum

Hepatis sicci signa.

corpus. Contra siccum crassiores sanguinem generat; & ex durioribus venis totoq;

Cordis calidæ signa.

corpore sicciore cognoscetur. Cordis autē temperatura, si calida fuerit, eam propria signa indicabunt: pulsus velox, & frequens: magnitudo respirationis: in rebus audacia: & ad actiones promptitudo: iracundia: pe-

Frigidi signa

ctusque hirsutum, ac hilpidum. Sin frigida; pulsus minores erunt: respiratio minor: pe-

ctus

tus pilis nudum: huiusmodique timidi sunt, & segnes. Quod si humida fuerit, pulsus molles; & ad iram proclives sunt, quæ tamen facile sedatur; totumque corpus humidum est, nisi hepar obstiterit. Siccavero pulsus efficit duriores: iram non promptam, sed feram, & quæ non facile sedari possit: corpusque vniuersum siccus existit, nisi hepar impedimento fuerit. Hæc itaque signa partium præcipuarum temperaturam indicabunt.

Humidi cordis signa.

Sicci cordis signa.

Quomodo remediorum quantitas sit cognoscenda. CAP. VII.

Nunc enitendum est, ut certam remediorum quantitatem inueniamus; quæ cum cognitu difficillima sit, maxime digna videtur, ut peritum artificem non lateat. Remediorum enim quantitas, ut cognoscatur, artificiosa eget coniectura. artificiose autem conicere viri est (ut testatur Gal. 2. De ratione vict. in acu. com. 37.) qui omnium, quæ in arte sunt, vires didicerit, & memoriæ mandauerit, omnique diligentia sese in artis operibus exercuerit, cuiusmodi pauci reperiuntur. Cognita ergo ægri naturali temperatura, & excessum eius, lapsumque facile assequetur. Quorsum autem? ut eatenus medicamentorum vires intendat, quatenus corpus ad intemperiem ver-

Difficillimū est remedia quantitatem cognoscere.

Quomodo ex temperatura remedia quantitas investigetur.

B 3 sum

Hipp præceptum.

In quibus morbis vehementioribus, vel leuioribus remediis utendum.

Intemperies, quæ citius, quæ tardius sanentur.

Curantur in temperies calida & frigida pari quidem tempore, sed non securitate.

Quousque

sum fuit. Interim tamen præcepti Hippoc. 2. Aphorism. 34. memor sit, minus in morbis eos periclitari; quorum & naturæ & ætati morbus cognatus fuerit: quam quibus nihil istorum congruit. Quod cum ita sit, intemperiem & morbos naturali temperaturæ similes leuioribus; contrarios vero vehementioribus remediis profligabit. Hinc fit, quod si iuuenis, & senex febri laborant, senex frigidioribus eget remediis; iuuenis vero minus frigidis: unde & senex magis periclitatur, quam iuuenis. Quatuor autem cum sint intemperies, ratione prognostici noscere oportet, quænam illarum citius & securius, quæ vero tardius ac cum periculo sanentur: quod quam accurate Galenus 7. Meth. cap. 5. docuit. Intemperies enim calidas & frigidas inquit ad curandum faciles esse, propterea quod actiuis qualitatibus maxime corriguntur: ideo pari quoque tempore utræque curantur. At securitas est impar; quia, cum refrigeramus, nisi corpora circumstantia fortia sint, noxia non parua sequetur. Intemperies autem humida & sicca ægrius curatur, longiusque tempus postulat: & maxime intemperies sicca, quæ aliquando, cum sit consummata, insanabilis est. Quare ut recte remediorum quantitas habeatur, id scire expedit, semperque pro eo, quod exuperat, eousque contrarium inducen-

lucendum est, quoad particula in symme- *Medicus cō-*
 triam, & naturalem habitum reuocetur. *trariū indu-*
 Quod tum demum continget, cum debita *cere debeat.*
 nentura remedia admouebit. alioqui ve-
 rendum est; ne, si intra modum id fiat, mor-
 bi quippiam supersit: sin modum excedat,
 contrarium genus morbi inducatur. Qui *Cautio.*
 enim supra quam par est, calidum morbum
 refrigerat, is sanitatis mediocritate præter-
 gressa alium morbum, qui sit frigidus, exci-
 tabit. Iccirco remedia ea mensura adhiben-
 da sunt, qua morbus à naturali symmetria
 excesserit. Nos enim (vt Galen. 9. Meth. cap.
 15. monuit) partis affectæ alterationem que-
 rimus, non corruptionem, aut contrarium
 morbum. Itaque diligenter administranda,
 & mediocritate quadā seruata remedia tē-
 peranda sunt, ita vt fortioribus quandoque
 morbis fortiora item remedia adhibeamus.
 Extremis enim morbis (ex sententia Hippo- *An vehemē-*
 1. Aphor. 6.) extrema remedia optima sunt, *tiora, vel mi-*
 quoniā in iis à paruis auxiliis incipiendum *nora reme-*
 non est, nec parua tentāda: mox si nihil hæc *dia initius*
 profecerint maiora aggredienda. Nam vt *conueniant.*
 scribit Gal. 5. Meth. c. 15. id in morbis verum
 est, in quibus periculum non impendet: at,
 vbi mortis periculum adest, alienum est à
 ratione à minoribus inchoare. Ideo vehe-
 mētiori existente intemperie, vehementio-
 rib. remediis vtendū erit. quod si mediocris
 B 4 sit

24 METHODI CVRATIVÆ

fit morbus, lente paulatimque curari poterit: nam, quod paulatim fit: tutum est: omne vero nimium naturæ inimicum. Plurimum igitur, & repente euacuare, aut replere, aut quouis alio modo corpus mouere, authore Hipp. 2. Aph. 51. periculosum est. Hæc de quantitate remediorum inuenienda: nunc indicationes, quæ à partibus affectis sumuntur, inquiramus.

Indicationes quæ à lasa partis natura sumuntur, quot sint, & quid doceant.

C A P. V I I I.

Quinq; sunt indicationes quæ à partiū natura sumuntur.

Secunda indicatio ex præstantia.

QVINQVE potissimum indicationes sunt, quæ à partium Natura sumuntur, vt habetur septimo Methodi cap. 13. Prima enim indicatio à partis laborantis temperie sumitur; hæc autem mensuram applicandorum remediorum præscribit, cum eate-
tenus reduci ad Naturam debeat, quatenus à Natura recessit, ac veluti quadam via retroferri, quæ in diuersum agat ei, quæ in ipsa facta fuit, transmutationi. Secunda vero indicatio ex præstantia eius sumitur, quod actio eius omnibus animalis partibus sit cōmunis, aut quod cōmunem virtutem subministret; & hæc indicatio remediorum quantitatem ac vsum nobis ostendit. Si enim eius actio aliis partib. necessaria sit, fortia & acria remedia illi admoueri non debent. quod si
ad sit

ad sit tantum intemperies sine materia, ab hac nihil sumitur: si cum materia, tunc vacuatio fieri debet, sed cum cautione, ne ipsius robur dissoluatur: & maxime si opus eius necessariū sit omnibus partibus, ut ventriculi, & iecinoris, quod si soli sibi seruiat, audacter vacuatio fieri potest. Pro dignitate vero partium cuiusque partis robori maxime prospiciendum, ideo maxime, cordi. post vero cerebro, & hepati, & cuique suo ordine prospicere debemus. idque recta ratione fiet, si singularum partium usus, actiones, & quarum facultatum principia sint, intellexerimus. Vnde fit, ut magis in agris vitalis virtutis, quæ in corde est, curam habere debeamus, ipsamque custodire, & eius robur seruare, quam robur virtutis animalis, quæ in cerebro est custodire. Cum. n. ægri sumus, cerebri opus ad voluntarias actiones, quæ per nervos fiunt & musculos, non est necessarium, nisi tantum iis, quæ ad respirationem sunt deputata. & hæc est secunda indicatio, quæ à partis præstātia sumitur. Tertia indicatio ex partis figura sumitur, & ex hac modus utendi remediis patet. pro partibus enim figura curandi modus & vacuandi apparet. Exempli gratia, ventriculus vomitu & deiectione vacuari potest, idque habetur ex eius figura. Intestina vero solum vacuantur per deiectionem, & iecinoris caua,

Cerebri opus in agris non est necessarium.

Tertia indicatio ex figura.

B s Renes

*Quarta indi-
catio ex situ*

*Intestinis in-
ferioribus per
clysterem su-
perioribus per
cibum & po-
tum succur-
rendum est.*

Renes vero, vesica, & gibba iecoris, si mul-
to vitioso succo abundant, per deiectiones;
sin mediocri, per vrinales meatus expurgā-
tur. Cerebrum vero per nares, palatum, &
aures expurgatur. Pectus vero, & pulmo per
asperam arteriam, & fauces. Lien vero tan-
tum per secessum expurgatur; cum, quæ per
renes agatur, nulla huic visceri vacuando
via pateat. Quarta indicatio à situ partis da-
tur, à qua & remediorum applicandorum
quantitas, & vtendi ratio haberi potest. Si
enim morbus, & intemperies sit in profun-
do corporis, interualli ratio habenda erit.
virtus enim ipsorum medicamentorum in
lōgo itinere dissoluitur, & imbecillior red-
ditur, ideo tunc paulo validioribus reme-
diis vtendum est. Ex positione etiam parti-
um illud discendum est, vt inferioribus in-
testinis laborantibus per clysterem aliquid
infundendum sit: superioribus vero intesti-
nis laborantibus per ea, quæ eduntur & bi-
buntur succurrendum; vt suadet Galenus
13. Meth. cap. 17. Ad modum etiam vacuan-
di non parum facit partium situs, dum so-
cietatem laborantis particulæ cum aliis do-
cet. & ideo, quia scimus hepati ventriculum
& intestina subiici, hac ratione inuenimus
hepar, & per aluum & per vomitum expur-
gari posse; licet prior euacuatio, quæ per al-
uum fit, sit aptior illa, quæ sit per vomitum.

Quin-

Quinta sequitur indicatio, quæ à sensu laborantis partis sumitur, quod sit vel acuti, vel hebetis sensus. nam ex hoc quantitas & remedium natura cognoscitur. Quæ enim pars acuti est sensus, valentiora remedia nō requirit. eius enim vis dolore resolveretur. potius igitur tuto & in tempore illi mederi oportet. Quod si tardi, & hebetis sit sensus, omne valentius medicamentum illi admoueri potest, celeriterque omnia tunc obire possumus. Hæc de indicationibus à natura partium acceptis dicta sint: nunc de virtute differendum est.

Quinta indicatio ex sensu.

De virtute seruanda, & de indicationibus, quæ ab ipsa sumuntur.

C A P. IX.

QUANTI virtus ipsa æstimanda sit, hinc est facile videre, cum nullum valentius remedium fieri possit, nisi virtus ipsa constet. Virtus enim ea est, quæ morbo aduersatur, ipsumque abigit. hac ratione Hippo. 6. Epid. comm. 5. Aphorism. primo dixit, Naturas esse morborum medicatrices. Vnde Gal. 1. de Ratione victus in acutis com. 45. Præcipuum scopum illum esse affirmavit, qui à virtute sumitur. Sic & nono Methodi. cap. 13, dixit. Primam omnium indicationum esse eam, quæ à virtute sumitur. Verum non sic prima est, vt curationem doceat, cum ex numero curatricium indi-

Præcipuus scopus est qui à virtute sumitur.

Indicatio à

indi-

*virtute non
est à nume-
ro curari-
cium indica-
tionum, sed
vitalium.*

Vita quid.

*Virium essen-
tia in quibus
consistat.*

indicationum non sit. Indicatio enim cu-
ratiua tantum à Morbo sumitur. Verum in-
dicatio, quæ est à virtute, ex numero vitaliū
indicationum, quæ ad vitæ custodiam per-
tinent, habenda est. nam nec vt valeamus,
nec vt à morbis liberemur, à virtute quic-
quam primum sumimus: sed vt viuamus.
Maxima igitur virium dignitas est, quando
vivere nobis ex harum custodia datur: vt-
pote cum vitam vel ipsas esse vires, vel eius
actiones, necesse sit. Vita autem ipsa nihil
prius in animantis corpore esse potest. Vir-
tus ergo omnibus prima custodienda ho-
minibus est. Sicut igitur morbus sui subla-
tionem, ita & virtus custodiam indicat. At
sublatio contrariorum indicat exhibitio-
nem, custodia vero similium. virtus igitur
similibus custodienda est. Quæ nam autem
viribus similia sint, ex virium essentia nosci-
tur. Virium ergo essentia, in quibus consi-
stat, cognoscenda est. Essentia itaque virium
ex sententia Galeni II. Methodi cap. 1. &
cap. 3. 12. Methodi cap. 5. tum in spiritu, tum
in solidorum corporum temperamento
consistit. hæc vbi integra sunt, seruanda ve-
niunt: vbi corrupta sunt, ad integrum reuo-
canda. quomodo autem ea in tantis seruare
necesse sit, hoc Galenus in libris suis de sa-
nitate tuenda ostendit: quomodo autem in
integrum reuocari possint, hoc in Methodo
meden-

bedendi declarauit. Spiritus igitur & solida corpora; (sub his enim & partes carni-
formes comprehenduntur) quæ vires com-
plent, propriam pro natura sua tum quali-
tatem habent, tum quantitatem: Qualitas
ex congrua temperie calidi, frigidi, humidi,
siccī constat. Quantitas in solidorū est de-
bita magnitudine. Spiritus ergo substantia
vna cum solidis corporibus sic à Medico in
morbis custodienda sunt, vt tum qualitate,
tum quantitate, quoad fieri liceat, natur-
liter se habeant. tunc autem optime se habe-
rent, cum quicquam substantiæ eorum non
euacuaretur. hoc autem generabili corpori
contingere non potest. tunc enim æternum
& incorruptibile esset. Verum Animal sta-
tim genitum, ratione elementi ignei in se
dominantis vsque ad mortem semper sicci-
us redditur, & in qualitate mutatur, ratione
vero insiti caloris, quem in se habet, conti-
nuo per insensibilem halitum soliciorum
ipsius corporum substantia dissipatur &
fluit, quantitasq; variatur: vt nullum, quod
genitum sit, corpus hæc duo incommoda si-
bi congenita vitare possit. quod primo li-
bro De sanitate tuenda cap. 2. Gale. osten-
dit. Ideo Medicus, vt vires custodiat, hæc
duo incommoda coniungere debet, vt quod
alteratur, in debitam temperiem per con-
trariam alterationem vindicet; quod vero
sub-

*Partes car-
niformes sub
solidis copre-
henduntur:*

*Animal a
natus usque
ad mortem
semper sic-
cius.*

substantiæ fluxit, apponendo restituat. si ergo alteratio & vacuatio sensim & paulatim fiat, vtriusque correctio paulatim fieri debet, & hoc ad Artem sanitatis tuendæ pertinet. si semel & confertim fiat, tunc hæc correctio ad Medendi peritiam spectat. cuique igitur istorum ex iis, quæ similia sunt, moliri suam custodiam conueniet. Spiritus

Spiritus triplex est.

Spiritus naturalis si datur est in iecinore; dubitater de hoc loquitur Gale quia hic spiritus in epare non ita apparet per viam sensus

Ex quibus spiritus alteretur, vel corrumpatur.

autem Triplex est. alius animalis, & huius cerebrum veluti fons est: alius vitalis est, qui & in corde & arteriis continetur: tertius naturalis est, qui si datur, in iecinore & venis continetur. hos igitur spiritus seruare nihil aliud plane est, quam vitam seruare; seruabitur igitur spiritus Animalis ex sibi simili, videlicet ex inspiratione & respiratione, & ex eo, quod sibi plexus reticularis suppeditat. Vitalis & ex respiratione, & ex eo, qui attollitur à sanguine vapore. Sed accidit, ut spiritus vel alteretur, vel essentia ipsius corrumpatur. Alteratur vel ex prauis cibis, vel ex malitia aeris ambientis, vel ex venenatis facultatibus, vel cum animalium veneno. Corruptitur vel ex affectu animi, vel ingenti dolore, vel pluribus moribus, vel ex immodica ipsorum tenuitate, vel ex corporum ipsos continentium rara textura, vel ex prohibita transpiratione, vel alimenti defectu: ideo his occurrendum est. maxime vero aeris & ciborum cura habenda est. Aer igitur, quem

quem inspiramus, tum optima temperie esse debet, tum ab omni inquinamento purissimus. nec aliquid ex caminis, metallis, aut paratris sibi admisceri, aut aliquid ex putredine leguminum, olerum, animalium, stagnorum, paludum, fluuiorumue contraxisse. Ciborum vero ac potionum non levis habenda est cura, ut qualitate exacti, exquisiti que sint: quantitate vero modici. Vnde solidorum corporum certæ substantiæ ac quantitati maxime solido nutrimento ex cibis solidis consulemus, temperiemque ipsorum similibus, quoad fieri potest, seruabimus. Alteratam vero ipsam contrariis ad naturalem statum reuocabimus. Cuiusque autem horum qualitatem ex ipsorum temperie, mensuram vero ex conseruandę substantię quantitate cognoscemus. Sed de cibo, potu, aere, & aliis sex rebus non naturalibus suo loco latius. hæc de custodia virtutis ex sui similibus hucusque pertractata sint.

Quæ nam sit virtutis præstantia, & quid primo indicet, quidue coindicet. CAP. X.

TRIA sunt, ex quibus recte adhibitis curatio secundum rationem succedit, omniaque remedia ex his tribus ortum habent. Primum est Chyrurgia, secundum Pharmacia, tertium Diæta. Nullo autem istorum instrumentorum recte vi possumus,

*Virtus reme-
dia omnia di-
rigit.*

mus, nisi virtutis prius habita considerati-
one. Virtus enim ea est, quæ omnia reme-
dia dirigit, regulat, & informat, ut merito
dixerit Galenus, Præcipuum scopum esse
eum, qui à virtute sumatur. Iam vero ut à
sanguinis missione incipiamus, nonne vir-
tus valida eam admittit, si debilis sit prohi-
bet? ideo Author ille in 4. de Ratione vi-
ctus in acutis, com. 19. tunc sanguinem in
acutis morbis detrahi iussit, cum & morbus
esset vehemens, & ætas florens, & virium
robur adesset. Sed hic dubitatio quædam

Dubitatio.

insurgit; quonam modo vires missionem
sanguinis indicare possint, cum teste Gale-
no primo de Ratione victus in acutis, com.

Solutio.

44. Virtutis custodia solam indicet alimo-
niam. Nisi esset, quod morbus tantum sue
affectionis indicat auxilia, phlebotomiam
videlicet, clysmæ, cataplasma, purgationem
oxymeli, aquâ mulsam, & aliorum vnum-
quodque. Virtus vero coindicat, id est auxi-
lia ipsa: verbi gratia sectionem venæ vel ad-
mittit, vel prohibet. Vnde Gal. 13. Met. c. 16.

*Coindicantia
que sint.*

virtutem inter coindicantia posuit his ver-
bis: Coindicantia igitur voco virtutem, na-
turam, ætatem, anni tempus, regionem, &
consuetudinem, & si qua sunt id genus alia.
Siue autem has coindicantiones, siue indica-
tiones vocemus, siue Endixis, siue Antendi-
xis, Galen. ut libitum fuerit, nominare non
vetat.

stat. hoc enim nihil ad Artem facit, cum
 tis vtilitas sit auxilia, quibus æger sanatur,
 uenire, non de nominibus contendere, vt *De nominibus non oportet contendere.*
 se asserit 9. Methodi cap. 7. Virtus igitur,
 am ex omnibus euacuantibus remediis le-
 atur, ideo considerati necessaria est. Ve-
 um, cum sæpe ex euacuatione virtus nihil
 datur, hinc sumitur inconsideratis & te-
 nerariis Medicis occasio, vt eam prætermi-
 ant, ceu nusquam quicquam indicet. Fal-
 untur autem, quia non intelligant alterius *Virtus causa vite spectanda*
 cuiusdam causa virtutem esse spectandam,
 nec quicquam ad affectum remouendum
 indicare. Ecce quod Galen. 9. Methodi cap.
 o. manifeste fatetur, virtutem nihil indica-
 e ad affectum submouendum, sed virtutem
 alterius cuiusdam causa esse spectandam, id
 est, causa vitæ, licet aliquando per accidens
 ius robur faciat ad morbi curationem, vt
 paulo infra ab eodem habetur 9. Meth. c. 13;
 Quoniam vero ea, quæ affectum præter na-
 turam discutiunt, omnino vitam non custo-
 liunt: immo si aliquis immoderate & in-
 tempestiue illis vtatur, vitam adimunt: ob
 id sæpius aduersæ indicationes oriuntur,
 cum affectus vacuationem notabilem po-
 scit; virtus vero non tolerat. Nam aliquan-
 do virtus tantum abest, vt ex vacuatione læ-
 datur, & maxime si fuerit in corpore ple-
 titudo, quoad vires; vt maximum illi pare-
 C tur

tur commodum, quod eas premebat subla-
to. Cum autē morbus plurima eget vacua-
tione, virtus vero debilis hanc non tolerat,
tunc euacuatio nihil prodest, immo maxi-
mum affert periculum. Cum vero propter
corruptionem humorum vacuatio fieri de-
beat, tunc ipsa vti maxime est periculosum.
cum enim purgatio fieri debeat, hanc vero
imbecillæ vires ferre non possint, ideo quid
tunc fieri debet? paulatim oportet, quod vi-
tiosum est, vacuare; paulatimque, quod sa-
lubre est, pro eo reponere. hæc autem præ-
cepta nobis Galenus dedit 9 Meth. cap. 10.
& cap. 11. Vbi etiam id clare ex ipsius verbis
collegimus, non solum vires considerandas
esse in missione sanguinis, sed etiam in pur-
gatione per pharmacum recte administran-
da; pharmaca enim purgantia ventriculum,
& maxime os eius, quod nervosum est ac
sensibile, lædunt, affliguntque, vt dicit Gal.
2. de Ratione victus in acutis, com. 11. Itaque
timendum est, ne aliquando virtutem im-
becillam resoluant. ideo in exhibitione Me-
dicamenti purgantis virtus cōsideranda est.
Quia, nec immerito, Hippoc. 1. Aphor. 24.
dixit: In acutis passionibus raro & in prin-
cipiis Medicinis purgantibus vti, & hoc
cum præmeditatione faciendum. Sed quid
de Medicamento purgante loquor? cum
nec etiam humores acri oxymellite præpa-
ran-

*Oxymel vir-
tute debili
de n. hum
non est.*

indos censuerit Hippoc. 3. de Ratione vi-
tus in acutis, comment. 28. nisi prius vires
agri hominis perpenderit: quæ, si valent,
anc iuuare oxymel, & dari debere iubet.
Virtute vero non constante ab eo abstinendum.
Adde etiam quod primo de Ratione
victus in acutis, com. 45. clysteris seu glan-
dis imponendæ indicationem ex affectu
ventris primo accepit, considerata tamen
virtute valida aut imbecilli tanquam illa,
quæ vel contrario indicet modo, vel inter-
lum prohibeat, vt G. len. in comment. ex-
ponit. ideo si virtus valida sit, inquit Hipp.
quod clysmate vti possumus: quod si vir-
tus imbecilla fuerit, glande vtendum. quia
ex his manifestum est, quod in omnibus va-
riationibus maxime virtus præ oculis ha-
benda est, & diligenter consideranda. Re-
liquum est, vt videamus, quomodo in diæ-
ta recte restituenda virtus consideranda sit.
Duo enim sunt, quæ rectam cibandi ægros
rationem nobis præscribunt, tempora mor-
bi, & virtus. Hos duos scopos in Aphorif-
mis Hippocrat. considerauit, ideo in morbi
vigore, tenuissimo victu vtendum esse ve-
luit; post primo Aphorismorum, Aphorif-
mo 9. virtutis curâ habuit, sic dicens: Con-
iectari autem oportet, an æger cum victu
sufficiat perdurare, donec Morbus con-
stat: & nunquid prius ille deficiat, nec possit

*Clysmate
virtute im-
becilla nõ est
vtendum.*

*Duo sunt
quæ rectam
cibandi ra-
tionem do-
cent tempo-
ra morbi &
virtus.*

C 2 cum

36 METHODI CURATIVÆ

cum victu perdurare. Vis igitur ægrotantis consideranda est. ipsius enim gratia nutrimus, non causa morbi: ideo si virtus robusta fuerit, ut possit perdurare usque ad morbi statum, tunc tenui victu uti possumus. cum vero imbecillior fuerit, adiiciendum aliquid, & plenior victus adhibendus. quod etiam Galen. 1. de Ratione victus in acutis com. 44. scriptum reliquit, dicens, quod sola virtus indicat alimoniam & victum. Si igitur alimonia morbosam affectionem non offenderet, nos virtuti solum attendentes, ægros ut sanos aleremus: sed quoniam sæpius morbo noxam affert, ideo morbi affectionem, non tanquam cibi indicatricem, sed tanquam prohibetricem cōtemplamur. Ob id etiam in statu morbi, si casu aliquo virtus dissoluatur, nutrire cogimur. Hinc igitur patet, quod virtus prima est, quæ cibum victumque indicat pro sui custodia: morbus vero nequaquam, sed magis coincidat vel prohibens, vel non prohibens.

Sola virtus indicat alimoniam, & victum.

Quomodo cibi offerri debeant.

Quomodo autem in quoque affectu ratione habitavitutis cibi offerri debeant, id Galen. primo Aphor. Aph. 17. declaravit. Si enim virtus debilis sit cum corruptione, vel defectu humorum, tunc parum cibi, & sæpius dari debet. parum, quia virtus est debilis; sæpius, quia multis cibis eget dispositio. Si virtus sit debilis, humores autem moderate

rate

ite se habeant, vel superabundent, tunc
arum, & raro dabimus. parum, propter
virtutem debilem: raro, propter humorum
superabundantiam. Si vires validæ sint
humorum defectu, vel corruptione,
tunc plura, & sæpius offeremus. plura, quia
virtus poterit plures cibos vincere: & sæ-
pius, quia dispositio indiget. An vero hic
casus possibilis sit, ut virtus cum defectu, aut
corruptione humorum valida sit; & an sæ-
pius talis dispositio cibis indigeat; cum ta-
men dicat Hippocrates, Non pura corpo-
ra, quanto magis nutries, tanto magis læ-
des: hic ne prolixitatis vitium incurram, di-
cere recusabo. Quod si accessio plura offer-
re prohibeat, tunc raro plura dabimus. Si
vero vires validæ fuerint, & corpus pletho-
ricum, tunc pauca raro offeremus. Hæc Ga-
lenus: ex quibus iam patet, quod virtutis
in diætâ, & oblatione ciborum considera-
tio necessaria est.

*Qua ratione vires an validæ, an imbecillæ sint
Medicus dignoscere possit.* CAP. XI.

NON sufficit cognoscere virtutem simi-
libus conservandam esse: verum etiam
ipsius robur & imbecillitas Medico ignota
esse non debent; ut & tempore opportuno
audacter valentioribus remediis utatur, &
ab illis, cum opus nō fuerit, desistat ac super-
sedeat. simili quoque rationis modo nunquā

C 3 verum

*Virtus facit
ad prognosti-
cum.*

verum prognosticum vel imminētis mor-
tis, vel iam futuræ salutis Medicus afferre po-
terit, nisi virtutis constantia; vel infirmitate
perspecta & cognita. Cum igitur tres in no-
bis sint virtutes Animalis, Vitalis, & Natu-
ralis; & vnaquæque istarum in suo membro
principali resideat, Animalis in cerebro, Vi-
talis in corde, Naturalis in hepate: omnisq;
virtus operationis sit principium, ut inquit
Auicenna in prima, i. summa prima doct. 6.

*Operationes
cerebri qua
sint.*

c. p. 1. Nulla porro alia ratione dispensan-
tium nos facultatum infirmitas & robur in-
dicari poterit, nisi ex propriis functionibus
& operationibus. propriæ operationes ce-
rebri sunt, Phantasia, Memoria, Scientia,
Reminiscētia, Intellectus, Cognitio; &
hæc sunt in cerebro, & per cerebrum. Aliæ
sunt à cerebro, & non in cerebro: & hæc sunt
Sensus, & Motus voluntarius. Sic & opera-
tionum cordis, aliæ sunt in corde, & per
cor; ut vigor animi, Constantia, Ira, & hu-
iusmodi. Aliæ sunt à corde, ut pulsus, & ca-
lidas.

*Operationes
cordis qua
sint.*

*Operationes
hepatis qua
sint.*

Operationes vero hepatis sunt pro-
priæ, sanguificatio, nutritio, auctio, ut Ga-
lenus scripsit in libro de facultatibus no-
strum corpus dispensantibus. Fortem igitur
virtutem animale cognoscemus ex forti-
bus functionibus arbitariis in nervis & ce-
rebro, ex sensu bono & motu, ex recta ima-
ginatione, perfecto discursu, & ratione. Ex

ope-

operationibus autem pulsatiuis in corde, ex
 inhalitu laudabili, ex animi constantia, &
 rigore virtutis vitalis. contra vero infirmi-
 as indicabitur. Atà functione, quæ in bona
 iditur nutritione, aut nutritione abolita,
 tum colore bono aut malo, ex facibus, &
 urinis, tertia facultas Naturalis, quæ ab he-
 pate proficiscitur, nobis sui agnitionem
 præstabit. quod Galenus ostendit in libro,
 De curatione per sanguinis missionem cap.
 6. Verum enimvero non solum ex propriis
 operationibus virtus dignoscetur, sed etiam
 ex ætate, & consuetudine, auth. Galen. 11.
 Meth. cap. 13. qui primo quoque libro de
 Ratione victus in acutis, comm. 45. ad no-
 titiam virtutis conferre etiam cognitionem
 ætatis assererat, cum cito in pueris propter
 copiam effluuii virtus laboret, ideo Hippo-
 crat. aliquando de virtutē mentionem fa-
 ciens illi ætatem etiam adiecit; Vtrum vero
 Gal. virtutem temperaturā esse putarit, nec-
 ne, dubium est. nam primo libro de usu par-
 tium id sentire videtur: quod & Haly et-
 iam, & Alexander Aphrodisæus summus
 peripateticus existimarunt; verum opinio
 Aristotelis in hoc fortasse magis veritati cō-
 sona fuit, quod virtus sit substantia animæ,
 quæ prout variis utitur instrumētis, & varias
 habet partium temperaturas, varias etiam
 & diuersas ex se edit operationes. Quænam

*Questia.**Solutia.*

40 METHODI CVRATIVÆ

autem ex ætate, & consuetudine indicationes sumendæ sint, ex Galeno habetur 9. Methodi cap. 16. & cap. 17. Hæc de fontibus, quibus virtus ipsa noscatur dicta sint: nunc de aliis sua serie determinandum.

De rebus non naturalibus: & primo de Aere.

C A P V T X I I.

Q V O N I A M satis de rebus præter naturam, Morbo, causis, ac symptomatibus (vt res tulit) post vero de rebus naturalibus, temperatura videlicet, virtute, spiritibus, operationibus, ætate, & consuetudine, loquuti fuimus; superest iam, vt de sex rebus non naturalibus, aere, cibo & potu, somno & vigilia, motu & quiete, inanitione ac repletionem, affectibusq; animi, sermonem habeamus; hæc enim omnia si recte accomodentur, corpus humanum incolume seruant; si male, tunc idem destruunt. cum vero de his omnibus exacte dixerimus, & de chyrurgia, pharmaciaque, tunc tota Medendi Methodus omnibus numeris absoluta erit. Ab aere igitur oratio ineunda est. Galenus 9. Methodi cap. 14. Medicatorias ab his tribus indicationes sumi voluit: ab affectu præter naturam, à corporis temperamento, & tertio ab ambiente nos aere, sub quo anni tempus, & regio cõprehenditur; ideo
aeris

eris summa cōsideratio & cura habēda est. Reliquas enim materias tum deligere, tum iugere licet: quam autem ambiens præstat, iugere non licet, immo necesse est præsentis celi statu vti: idcirco aeri quoque attenti esse cogimur. Hic vero modo rationem habet auxilii, modo causæ ægritudinalis & morbificæ, cum enim morbo aduersatur, tunc auxilii; cum vero morbo consonat, & ipsum fouet, tunc causæ morbificæ rationem habet. Exempli gratia si morbus calidus sit, & siccus, aer vero frigidus & humidus; tunc aer ex numero est auxilii: sin calefaciat & siccet, morbificis causis annumerandus est. Sedulo igitur agendum est, ut ambientem, qualem esse expedit, Medicus præparet. id autem fiet, & domos quæ ex se tales sint eligendo; & arte, ut tales sint, ut morbo aduersentur, præparando. si ergo morbus calidus sit, & aer calidus; tunc talis aer, ut auxilium fiat, ad frigidum permute-
tur. & primo deligendæ erunt frigidæ domus subterraneæ, & ad Septentrionem ver-
se. quod si tales non sint, arte erunt præparandæ. Domus ergo sit, in qua ex Euripo aliqua aura inspiret, in quam multi fontes aquarum se deiiciant, & aqua frigida de vase in vas transfundatur. hoc enim etiam statim est somniferum. Domus etiam aqua frigida assiduo inspergenda, & flores, & ger-

C 5 mina

*Aer causa
est sine qua
non.*

*Aer aliquā-
do auxilij
aliquando
causæ mor-
bificæ ratio-
nem habet.*

*Domus vel
eligenda vel
præparanda.*

mina frigida & humida facultatis per domum proiici debent; ut rosæ, ruborū summitates; vitiū capreoli, & rami lentisci: turba etiam hominum prohiberi debet, ne ingrediatur. nam hoc etiam calefacit. Quod si aer calidus reddi debeat, ut morbo aduerfetur, tunc domus calida, & ad ventos calidos versæ eligendæ: Arte vero parari poterunt igne accenso in cubiculo, suffumigiis, odoribus, & illis omnibus, quæ domum calefaciant. Quod si aliqua vacuatio insignis per phlebotomiam, aut pharmacum purgans fieri debeat, temperatura aeris maxime est respicienda, ut enim monet Galenus primo ad Glauconem cap. 14. omnes quibus Medici nihil omnino de temporum statu cogitantes sanguinem abstulerunt, interiere. ideo cum aer exquisitè calidus & siccus fuerit, ut tempore medio inter Canis ortum, & Arcturi; si etiam valde frigidus, tunc sanguinem mittere est formidandum. sic de regione putandum, & anni tempore, vel immodice calidis, vel frigidis: nam in calidis constitutionibus nonnulli non recte euacuati, ex syncope, & dissolutione: in frigidis vero in principio accessionum nimis refrigerati interierunt. sic & de pharmaco existimandum. ideo Hipp. 4. Aphor. Apho. 1. docuit sub Cane & ante Canem difficiles esse medicationes. tunc enim pugna fit, cum medicamen-

amentum ad contrariam ferat partem, videlicet ad interiora, humores ipsos, aer vero ad exteriora; ideo tunc non leue sequitur incommodū: sic & in hyeme purgatio foris per pharmacum vitari debet. humores enim in hyeme quieti sunt, & quasi concreti, & viæ per quas virtus medicamēti transire debet, angustæ sunt, & conuiuent. ideo Hipp. 6. Apho. 47. dixit, quod quibuscunque sanguinis missio, aut purgatio conuenit, hos vere purgare, vel venam secare oportet, quod & Hipp. præcepit in lib. de Aere, locis, & Aquis. cap. 6. Id ab Hippo. accepit Auic. in 1. Fen. quarti cap. 1. vbi inter alias regulas hanc posuit, dicens: ex regulis præterea, quas obseruare debes, est fortes dimittere Medicationes in temporibus etiam fortibus, quāto plus poteris: sicut ventrem vehementer soluere, aut prouocare vomitum, aut aperire, & adure in æstate, & hyeme. Verum Hipp. 4. Aphor. 4 oppositum statuisse videtur, suadens medicari æstate superiores magis, hyeme vero inferiores. Nihil igitur prohibet, quo minus in æstate & hyeme purgemus. Verum Hipp. de curatione illegitima & cogente intellexit: cogimur enim aliquando ex humorum superabundantia, & prædominio purgare in æstate & in hyeme: Regulariter vero operantes, & tempus idoneum præseruationis gratia eligētes, purgationē magis in ve-

Obiectio.

Solutio.

*Temporum
anni ratio
habenda est.*

re molimur. vel dicamus, quod in principio ætatis & hyemis fieri debet purgatio: in mediis autem temporibus, cum maximi calores sunt, & frigora, tunc ab omni purgatione quiescendum. Temporum quoque anni ratio habenda est. ad prædicendum enim plurimum faciunt in singulis Morbis: & futuras ægitudines prænuntiant; unde Medicus providentiâ suâ corpora præservabit, & mala aduentura auertet. Quamobrem, si quando contingat, ut aliquis in estate, quartana laboret, Medicus eius brevitatem prædicet, propter sermonem illum Hippocratis 2. Aphorismorum 25. Vbi actiuas quartanas breues esse ait, autumnales vero longas, & maxime illas quæ hyemem attingant. Sic etiam, cum mutationes magnas temporum Medicus videbit, morbos futuros nuntiabit. & cum eadem die modo erit calor, modo frigus, dicet morbos Autumnales esse expectandos. sic & ex Anni temporibus siccitates imbribus salubiores esse sciet; sic & quid hyems vel Aquilonia vel Austrina, vel Ver, vel Autumnus, vel Aestas portentant, prænoscet: quæ omnia ab Hippocrate in tertia Aphorismorum particula discenda sunt: ubi, & qui morbi in quoque tempore expectandi sint, & qui quoque tempore morbi inualescant, & quibus ægitudinibus ætates singulæ corripì soleant, breuibus

sen-

intentiis complexus est : quæ quando v-
 usquisque ex seipso percurrere potest; om-
 nia hic perstringere supernacaneum foret.
 Regionum vero natura noscenda, & quæ
 nam ad Orientem, quæ ad Occidentem ver-
 gat, quæ sit Australis, quæ Septentrionalis,
 quæ in montibus, quæ in vallibus, quæ pro-
 pe mare, quæ prope stagna, & plaudes sita
 sit: cum secundum quamque regionem pro-
 prii & peculiares morbi excitentur; quæ
 Hippo. in suo libello de locis, aere, & aquis
 consideravit. Hæc de Anni temporibus
 pertractata sint: nunc de cibo & potu dis-
 cendum.

De Cibo, Potu, & reliquis non naturalibus.

C A P. XIII.

QUONIAM aliis præfidiis non omni
 tempore utimur, sine alimentis autem
 ne vivere quidem, neque secunda, neque
 aduersa valetudine possumus: ideo disputa-
 tio de cibis & alimentis in medicina utilis
 est, & necessaria. Cibi itaque vel ex parte
 substantiæ, vel quantitatis, vel qualitatis, vel
 ordinis, vel secundum utendi usum consi-
 derari possunt.

PRIMUM igitur in consideratione sub-
 stantiæ, ciborum alii crassi succi sunt, alii te-
 nuis, alii medii succi inter crassum & tenu-
 em. Crassi succi qui sunt, Galenus in libro

Cibi crassi

De

succi qui sunt

De bonitate & vitio succorum recenset, tales igitur sunt, Panis sine fermento, Caseus, Lac bubulum, Placentæ, Legumina, farina triticea, Bellaria omnia sine fermento, Cochlea, Oua indurata & fricta in sartagine: inter pisces Cætacea, Thunni, Ostrea, Bulbi, Fungi, Tubera, Amylum, Cor, Iecur, Renes, Testes, extremæ partes animalium, Cerebrum, Spinalis medulla, caro Porcina, Lens, Fabæ. hæc omnia inter crassos cibos reponuntur.

Cibi tenues qui sunt.

Cibi vero tenues sunt, primo ut de carnibus loquar, carnes Avium monticolarum, quæ in stagnis & paludibus non degant, verbi gratia ut Passerum, Turdorum, Merularum, Perdicum, Columbarum turricularum, partes extremæ Porcorum, alæ Gallinarum, Turturum, & Perdicum caro; quæ laudabilis est, si modo hæc mortuæ vno die afferuntur. aliorum omnium quadrupedum carnes, præterquam Hædorum, & Vitulorum, vitandæ sunt. crassum enim succum generant. In genere vero piscium saxatiles inter attenuantes sunt cibos, post Merula, quæ Venetiis mutato nomine vulgo Menola dicitur; Scarus, Turdus, & quæ Venetiis vulgo vocantur Orae & Alberi. Panis vero optime coctus in furno cum modico sale, & fermento tenuis est, & optimi succi: sic & Prillana. Inter Olera vero ista sunt attenuantia, Allium, Ceba, Nasturtium, Porrum,

Olera attenuantia.

um, Sinapi, Smyrnum, Pyrethrum, Origamum, Calamintha, Silymbrium, Pulegium,atureia, Thymum, Cappates, Terebynthiuctus, Eruca, Sium, Apium, Petroselinū, Orminium, Raphanus, Brassica, Beta, Asparagus, Radices vero tenues sunt vt Dauci, &astinacæ. Semina vero tenuia sunt ista, sen Apii, Petroselini, Cimini, Carui, Anisi, ybistici, Ameos, Dauci, Seseleos, Ruthæ, lini, Canabis: quæ omnia Galenus in libro De attenuante victu enumerauit. Cibi autem, qui medio modo se habent, sunt Galinarum & Gallorum carnes, Phasianorum, Columbarum, Turdorum, Merularum, & Passerculorū omnium, & piscium Gobiorum, Afellorum, & Mullorum. Qui ergo plurimum se exercent & laborant, crassis cibis vti possunt. qui vero se non exercent, cibis vesci debent, medio modo se habentibus. qui vero iam ægrotant, & ventriculum imbecillem habent, cibis tenuibus, qui cocti faciles sint, & boni succi nutriti debent.

Semina tenuia.

Cibi medio modo se habentes.

Quantitas vero cibi secundum tempora diuerla morborum immutari debet. aliquando enim cibus prohibetur, aliquando minuitur, aliquando æquatur, aliquando augetur. Prohibetur autem cibus in morbis peracutis, qui statim extremos habent labores, primo Aphorismorum 7. Minuitur

Quantitas cibi secundum varia morborum tempora mutatur.

tur in statu : tunc enim victu tenuissimo v-
tendum est. In principio autem status au-
gemus : & quanto magis ad statum egritu-
do procedit, tanto magis cibum subtrahi-
mus.

Qualitas vero ciborum aliquando mu-
tanda est secundum varios vsus: vt, si virtus
debilis sit, & debent restaurari, tunc dabi-
mus cibos in qualitate & virtute potentes;
qui tamen in quantitate pauci erunt, vt sunt
testes Gallorum, & oua.

Ordo ciboru

Ordo vero ciborum talis erit, vt primo
loco levis cibus, & qui facilius concoqui-
tur, aut putrescere potest : deinde vero &
qui difficilius & agriusque coquuntur, assu-
mantur: alioqui in ventriculo corruppe-
rentur.

*Modus uten-
di cibis.*

Vtendi vero modus maxime ex consue-
tudine cognoscetur. magna enim pars in
morbis ad totius victus medicamentorum-
que inuentionem ex consuetudine sumi-
tur; teste Gal. 7. Meth. cap. 6. nam, cum ali-
semel, alii bis, alii alia hora edant; aliis aliud
sit cibus, aut olera, aut legumina, aut poma,
aut carnes quadrupedū, aut caseus, aut lac;
cuiusque consuetudinis cura habenda est in
ciborum administratione. Temporis etiam
cura habenda est, & quia in nocte quies, &
somnus; & longius tempus cibum excipi-
unt; ideo in cœna cibi valentiores exhiben-

d

sunt: quod & Athletæ faciunt, qui non
lum ratione hoc inuenerunt, sed & lon-
gâ experientia comprobarunt. Hæc Gale-
nus. ex quibus palam est, quod cæna lautior
prandio esse debet, cum in somno melior
sit cōcoctio, quā in vigilia, frustra q; in hoc
otiniulli digladiantur, & tempus cōterunt.

*Cæna pran-
dio lautior
esse debet.*

Sed & Naturarum inspiciendæ sunt pro-
prietates: ex his enim materiæ, quæ ad victū
ertinēt, copia suggeritur. Alii enim sunt,
ui abhōrent caseum, alii vinum, alii sunt,
ui si gustent ptissaniā, statim nauscant. id-
circo Auerroes 6. Collectaneorum, cum in-
nitas in arte Medica proprietates videret;
& perfectionis nota ipsam damnauit; ar-
temq; exercere noluit. Medicus igitur pro-
prietates istas animaduertat; & aliquando;

t ægris gratificetur, cibos gratiores eis offe-
rat; vt præceptum fuit Hippocratis 2. Apho-
rismorum Aphorismo 38. quod parum de-
terior cibus, & potus, suauior autem, me-
rioribus sed minus suauibus est præferen-
dus. hos enim amplexatur ventriculus, &
concoquit; vnde non manet deterior, sed
aliquando melior redditur. Quod si mem-
bra aliqua, vt ventriculus, aut hepar, quorū
numus toti corpori cōmune est inflam-
matione laborent, nutrimenta istis conue-
nientia eligenda; non mordacia, nō dulcia,
non adstringentia. hæc autem tradit Gal. 13.

*Cibi suauio-
res aliquan-
do meliorib;
preferendi.*

*Quæ nam e-
paci nutri-
menta con-
ueniant.*

D

Me-

*Potus qui
esse possit.*

Methodi cap. 14. De potu autem, si dolo
ad sit capitis, & virtus debilis non fuerit, nō
dumque apparentibus signis coctionis,
vino abstinendum. Possumus autem uti alio
potu, vel aqua hordei, vel syrupo viol. ve
iuleb Ros. aut viol. vel vino mali granati
vel aqua cocta cum saccharo, vel alio potu
quod si vinum postea detur, illud eligatur

*Vini aquosi
utilitas.*

quod aquosum sit, album: & pauciferum
quod Oligophoron 3. De ratione victus in
acutis tex. 20. vocavit Hippocrat. hoc enim
vias aperit digestionis, urinam ciet, vires or
ganorum auget, boni succi est, & expellen
dis excrementis viam facit. Haftenus de ci

*De somno &
vigilia.*

bo & potu: de somno vero & vigilia aliisq
omnibus, paucis me expediam; somnus er
go & vigilia modum seruent. ut enim Hip
pocratis sententia fuit secundo Aphorismo
rum 3. Somnus & vigilia vtraque si modum
excesserint malum: diurnus vero somnus
quia maxime caput replet, nisi iam multo
tempore in consuetudinem abierit, vitadu

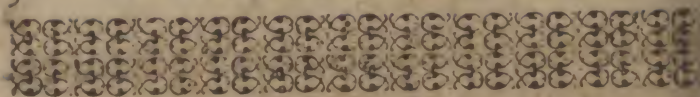
*De motu &
quiete.*

est. De motu vero & quiete; quiescant ægri
nec moueantur: nisi aliquando ut melior
aere fruantur, vel in patriam redire, vel do

*De inanitio-
ne & reple-
tione.*

mos permutare velint. De inanitione vere
& repletionem illud dicendum, ut nullo mo
do ægri se repleant; nam nimia repletio sa
nis nocet; secundo Aphorismorum 17. Vbi
enim alimentum præter naturam plus inge
stum

um est, morbum facit & sanos ipsos offendit: quanto igitur magis egris ipsis nimia ciborum copia & ingluviēs nocebit? De inactione vero saltem quotidie vel sponte vel lysteris vſu, ventris inferioris superfluitates & excrementa deponant. De Accidentibus vero animi, studendum est, & omnibus ar- *De accidentibus anima.*
tentandum, vt læti sint, & cum amicis verentur, semperque animi iucunditas ægrotocuranda est sermonibus, actionibus, spectaculis, narrationibus, & singulis huiusmodi. His enim sex rebus non naturalibus recte adhibitis; nullo alio instrumento interueniente sanitatem aliquādo amissam in corpore reuocamus. Sed quoniam Morbus quandoq; adeo magnus est, & altas egit radices; vt leuiora hæc præsidia aspernetur; ad illa duo maiora instrumenta, ex quibus postea tota ars Medica completur; confugiendum est: ideo de his duobus instrumentis, videlicet curandi ratione per sanguinis missionem, & recta purgatione per pharmacum superest verba facere. primo igitur de ratione curandi per sectionem venæ, post de ea, quæ fit per pharmacum purgatione sermonem habebō. iam igitur à sectione venæ sic auspior.



ALTÈRÀ PARS,
DE RECTA CVRANDI
ratione per venæ sectionem.

*Quid sit phlebotomia, & qui affectus venæ
sectione egeant.*

CAPVT I.



VM venæ sectio vnum
maioribus remediis sit, quod
Medicus afferre soleat; non
confuse, sed distincte de ipso
peragendum. hunc igitur
ordinem hac in re seruabimus, vt primo
quid phlebotomia sit proponatur; secundo
qui sint affectus, qui venæ sectione egeant;
tertio, quanam homines sint, qui in hoc
sanguinis missionem ferre possint: quarto
quæ venæ in quoque affectu secandæ sint;
quinto, de scopis & indicationibus loquar
ex quibus modus & quantitas mittendi san-
guinis cognosci possit: sexto, quo tempore
& quando vena sit secanda. His enim ha-
tis nihil, quod spectet ad sectionem venæ
amplius desiderari poterit. Primo ergo quod
phlebotomia sit, quæramus. Phlebotomia
vt voluit Galenus secundo Aphorismorum
com. 17. omniū æqualiter humorū exque-
runtur.

Phlebotomia quid sit.

Lima est euacuatio. hanc & Auicenna in
 quarta primi cap. 20. definiens, dixit esse eua-
 cuationem vniuersalem, quæ multitudinē
 humorū euacuat, multitudo .n. seu plenu-
 tudō euacuationī opponitur. Plenitudo autē
 iste Gal. in lib. De plenit. duplex est; alia .n.
 est plenitudo quoad vasa: alia est plenitudo
 quoad vires. plenitudo quoad vasa ea est, cū
 inguis adeo superabundat, vt copia sua ve-
 as extendat, periculūq; immineat, ne venæ
 rumpantur. & hanc plenitudinē, vtpote
 periculofam, in Athletis statim nos solucere
 iussit Hipp. vt corpus rursus inciperet nutri-
 ri; 1. Aphorismorum Aphorismo 3. hæc au-
 tem plenitudo fit vel solum ex sanguinis pu-
 trefactione; vel ex omniū succorum in sanguine con-
 centratione redundantia; Plenitudo vero
 quoad vires illa est, in qua, quamuis copia
 humorum non adsit, tamen humores illi; qui sunt
 in corpore, virtutem premunt. ideo grauata
 virtute, cum humores non regat, & illis
 dominetur; humores illi à natura derelicti
 bonitatem suam amittunt, quam cum ami-
 serint, fieri nequit, vt non putrescant. Pleni-
 tudinem autem quoad vasa propria hæc si-
 gna indicabunt, Rubedo coloris, tumor, va-
 sculorumque distensio. Eam vero quoad vires
 hæc signa sequentur; grauitas, tensio, & las-
 situdo quædā, quæ vlcis sensum habebit:
 de qua Hippoc. 2. Aphorismorum Aphor. 5.

*Plenitudo
duplex.*

*Plenitudo
quoad vasa
qua sit.*

*Plenitudo
quoad vires
qua sit.*

*Signa utran-
que plenu-
tudinem indi-
cantia.*

D 3 in-

inquit, Spontaneæ lassitudines morbos præ-
 nunciant. vbi ergo in hac duplici plenitudi-
 ne valentes vires fuerint, & ætas permiserit,
 vena incidatur. in his. n. sanguinis missio uti-
 lis erit, tanquam vacuantiũ præsidiorũ vna:
 verum tamen est, quod in plenitudine quo-
 ad vires ratio habenda est, vt virtus constans
 sit. si enim in tali plenitudine crudus humor
 & frigidus per corpus collectus sit, vena tun-
 di non debet. nam cum copia crudorũ hu-
 morum virium robur non adest, vt Galenus
 ait in libro De curandi ratione per sanguinis
 missionem. c. 9. virtute igitur forti sanguinis
 detractio molienda. Quibus vero aliis affe-
 ctibus sanguinis missio cõueniat, sciendum
 est quod non modo præsentibus, sed etiam
 futuris morbis præcauendis venæ sectio cõ-
 uenit. hinc Gal. quibus sputi sanguinis, apo-
 plexiæ, epilepsiæ, peripneumoniæ, pleuriti-
 dis, anginiæ, retentionis hæmorrhoidarũ, aut
 menstruorum, vertiginis, podagræ, arthriti-
 dis periculum imminebat, his omnibus in-
 eunte vere sanguinem mittebat; quod &
 Auicēna docet in quarta primi cap. de Phle-
 botomia. Nec modo cum corpus plethori-
 cum est (vt perperam sensit Menodorus) ve-
 næ sectio est ex vsu; verum etiam citra pleni-
 tudinem, cum propter aliquẽ casum vel do-
 lorem futura timetur inflāmatio, venę sectio
 mirifice prodest. Pro quo notandum, quod
 phle-

*Quibus af-
 fectibus san-
 guinis missio
 conueniat.*

Phlebotomia duab. de causis adhiberi solet: Phlebotomia duabus de causis fieri solet.
 quando, vt euacuatorium; interdum ve-
 , vt reuulsorium remedium; quod vehem-
 entiore humorum impetum ad diuer-
 m partem reuocet, vel ad propinqua deri-
 et, teste Galeno in libro De curandi ratio-
 e per missionem sanguinis. cap. 11. & 9. Me-
 thod. 11. Ideo aliquando, cum fluxum san-
 guinis e naribus cohibemus, secta vena in
 rachio sanguinem reuellimus. hac ratio-
 e fortasse Gal. 13. Methodi cap. 21. in lethar-
 o statim ab initio, quamuis Morbus frigi-
 us foret, venam incidendam mandauit, vt
 otius per sanguinis missionem a capite reuel-
 eret, qua vacuaret. Vel id fieri voluit, pro-
 terea quod lethargo plenitudo esset ad u-
 11. Quamobrẽ Gal. 11. Meth. c. 15. Saluberrimũ
 esse dixit in febrib. venam incidere, non
 continentibus modo, sed in omnibus, quas
 putrescens humor accedit. Quod verũ non
 esset, & maxime in febrib. intermittentibus,
 ut Tertianæ, & Quartanæ: cum in his sanguis
 non peccet in venis, sed alius humor a san-
 guine extra venas putrescat, qui per venæ se-
 ctionem euacuari non potest. Nisi intelliga-
 mus Galenum suadere in febribus intermit-
 tentibus, quibus plenitudo & abundantia
 humorũ iuncta sit, sanguinem aperta vena
 euacuandũ. obstructio enim, vt ipse 11. Me-
 thodi cap. 4. declarauit, in febribus putridis

*In febribus
intermittentibus, quando
vena sit secanda.*

aliquando fit ex humorum abundantia, aliquando ex ipsorum lentore & crassitie. Magis igitur ratione abundantie, quam humoris extra venas putrescentis in febribus intermittentibus venam secari iussit. & quod hoc ita sit, id ex verbis, quæ ibi Gal. subiunxit, manifeste apparet. dicit enim, quod propter missionem sanguinis leuata, quæ nostrum corpus regit, natura, exonerataque eo, quod velut sarcina premebatur, haud ægre, quod reliquum est, vincet: quod signum est talibus febribus multitudinem & plethoram iun-

In vena sectione non modo morbus, sed & causa morbi aliquando spectanda.

Curatio mulieris per missionem sanguinis ex talo.

ctam fuisse. Porro & in venæ sectione non solum aliquando morbum ipsum, sed & causam respicere debemus: ideo quamvis quandoque Morbus frigidus sit, cum tamen causa missionem sanguinis indicet, vena sine aliqua noxa secari poterit, quod & Hipp. ipse observavit, & nos his verbis docuit, ut est legere apud Galenum in libro De convulsione, palpitatione, & rigore cap. 5. Estimargei Ancillæ cui neque sanguis fluxerat postquam filium peperisset, os autem vulvæ aversum erat, ac dolor in coxam, & crus pertingebat; ex talo sanguis detractus profuit, etsi tremores totum corpus occuparet, sed ad causam veniendum & causæ occasionem. Mulieris (inquit Gal.) Hipp. meminit, quæ quod à partu celeri illa secundarum puerperii purgatione vacuata non esset, deinde tremor illi obortus est.

hac dicit Hip. sanavi sanguine ex talo de-
acto, et si tremores adessent, quasi dicat,
quod alius illi sanguinem non misisset. tre-
mor enim frigidus affectus esse creditur,
sanguis vero est calidus in affectu: igitur qui
ad get calefieri, nequaquam videbatur san-
guis lubtrahendus. ipse tamen Hipp. ausus
uit, & rationem docet, Sed ad causam ve-
niendum, & causæ occasionē. Nouit enim
causam tremoris esse sanguinis copiam re-
nti, qui Naturę pondus erat; occasionem
vero causę, vuluæ affectum: deinde copia
vacuationem indicante; parte affecta locū
per quem euacuare cōueniebat; ambo hæc
coniungens sanguinis detractionem ex ta-
lo molitus est; Hanc, quia sanguinem vacu-
re volebat; ex talo autem, quia vterus affli-
gebatur. Sanguine igitur abundante in ve-
nis vena secanda est. Quod autem vtero af-
fecto venam tali diuidere conueniat, id ex
venarū comunione, quę ex Anatome scitur
cognoscimus. alia. n. alii parti corporis vena
communicat, oportetq; vacuationes sem-
per ex communibus moliri: nam, si venas,
quæ affectæ parti nihil communicant, inci-
derimus, nihil affectæ parti medebimur, &
sanam semper lædemus: communitas vero
venarū quanti fieri debeat hinc nobis ma-
nifestum fiet, quod reuulsio tunc recte &
cito accidit, cum venarum cōmunitas & lo-

D 5 cietas

cietas seruat. Ex his igitur iam patet, quoniam illi affectus sint, qui sanguinis missione viribus & ætate consentientibus curandi sint. Sed hic aliqua de reuulsione, & deriuatione interferere non erit inutile.

*De Reuulsione, & Deriuatione, quæ fit per
sectionem venæ.*

C A P V T I I.

*Reuulsio
quid sit.*

*Quatuor cõ-
ditiones in
Reuulsione
spestandæ
sunt.*

*Auersio quot
modis fiat.*

LOcus hic monere videtur, ut de Reuulsione & deriuatione nonnulla dicamus. Quid igitur Reuulsio sit, omnes consentiunt ipsam fluentium humorum in diuersam partem esse reuocationem. In hac vero reuocatione quatuor conditiones spectandæ sunt, quas Auicenna tradidit, in quarta primi cap. primo.

Prima est, ut diuersitatem partis seruemus, semperque ad contrariam partem trahamus, à dextra ad sinistram, & è contrario: ab inferioribus ad superiora: ab ante, retro, & contra. Hanc diuersitatem prodesse Hipp. experientia comprobauit. quinto enim Aphorismorum Aphorismo 68. scripsit, quod dolentem partem capitis posteriorem venam in fronte incisa iuuat; quod auersionis gratia fecit Hipp. ut notat Galenus in commento. Auersio enim ad contraria fit secundum longitudinem, supra & infra: secundum latitu-

itudinem, à dextris & sinistris; secundum
itudinem, ante & retro.

Secunda Conditio est, vt societatis com-
munitatisque venæ curam habeamus: ideo
superfluo fluxu menſtruorum cucurbi-
la ad mammas appoſita reuellimus: quod
c quinto Aphoriſmorum Aphor. 50. teſta-
at Hipp. ſumma enim eſt communitas in-
ter venas mammarum & vteri.

Tertia Conditio eſt, vt fibrarum recti-
tudinis cura habeatur, & hæc maxime eſt
conſideranda. Videmus enim, quod ſi hæc
eruetur; plurima ſtatim ſequitur vilitas.

Quarta conditio eſt vt longa ſeruetur
liſtancia. Sed duæ potiffimum conditio-
es ſeruandæ ſunt, altera eſt communitas
venarum, altera fibrarum rectitudo; pro-
pter quam Hipp. venam internam eiufdem
lateris, non autem oppoſiti, ſecari iuſſit.
quod & Gal. in libro De curatione per ſan-
guinis miſſionem cap. 16. confirmauit,
quicquid Auicenna voluerit in tertia pri-
mi. Hinc illi maxime redarguendi ſunt, qui
in pleuritide dextri lateris venam ſecant
ſiniſtri lateris. Tres autem auertendi ſeu
diuertendi Modi ſunt: vt docuit Galen. in
libro Artis Medicæ cap. 95. Vnus eſt per
Repellentia, ſecundus per Reuellentia quæ
in oppoſitum attrahunt; tertius per tranſ-
miſſionem materiæ de membro ad mem-
brum.

*Auerſionis
tres ſunt mo-
di.*

*Aversio re-
spectu reuul-
sionis est ut
genus.*

brum. Diuersio autem respectu reuulsionis loco generis se habet. Si igitur quandoque vehemens aliqua sit inflammatio, & subitus ac præceps humorum fluxus irruat, tunc eiusdem lateris è directo vena ampla aperienda est. vena ampla, quia quanto per maiora fit vasa euacuatio; tanto est expeditior, vt habetur primo Artis Medicæ cap. 95. Vena autem è directo eiusdem lateris secetur: hoc enim Galeni consilium fuit 13, Meth. c. 11. si fluxus lentus fuerit vel propter præseruationem vena sit diuidenda; distantior vena pro arbitrio Medici eligi poterit.

Questio.

Illud vero in controuersiam verti posset, quod cum hepar venarum omnium fons sit & principium, & sectio venæ sanguinem euacuet, nunquam euacuationis seu reuulsionis gratia sanguis euacuari deberet, nisi secta vena dextri cubiti, quæ maxime ex fonte, videlicet à iecore euacuat ac reuellit; quod & auctoritate Hippo. confirmatur, qui, vt omnia vere, sic & istud protulit, Totum corpus nostrum conspirabile, & conflabile, & vt græce dicitur *συμπεπνυμένον καὶ συρροῦν* omnesq; partes animalis inter se comparibiles esse, & mutuo affici. Quod cum ita sit, rectitudo nequaquam seruanda videtur in reuulsionibus: ex quacunque enim parte corporis vena secabitur propter corporis totius cum partibus consensum, eadem semper

er sequetur utilitas. Nisi esset, quod Natura sagax septo transuerso interposito partes dextras à sinistris diremit; ne altera parte æsa, altera quoque repente læderetur. hac ratione fit, vt magis dextra cum dextris, quàm cum sinistris: sinistra vero magis cum sinistris, quam dextris conspirent, confluant ac compatiantur. ideo recte Hipp. præcepit sanguinis Reuulsionem secundum Rectitudinem, quod *κατ' ἰσιν* vocauit, fieri debere. si enim in directe oppositis sanguinis eruptionibus venam secemus, citissime conspicuam videmus utilitatem. at si contra secemus, nihil prodest. Quod & in sanguinis eruptionibus, quæ à Natura fiunt, videmus. si enim turgente liene, Naturæ vi ex dextra nare sanguis erumpat; vel in iecore ex nare sinistra, nulla sane sequitur utilitas: quod si sanguinis eruptio in directum fiat, vt liene laborante ex sinistra nare; iecore laborante ex dextra sanguis erumpat; tunc euidentis utilitas celeriter sequitur: contra vero si fiat, nihil prodest, aut etiam interdum nocet, quod vires citra morbi leuamen deiiciat, auctoritate Galeni in libro De Curatione per sanguinis missionem c. 15. Quare & nos etiam Naturam recte operantem, & ea, quæ sponte accidunt & profunt, imitantes, si ex dextra nare sanguis fluat, sanguinē apposita cucurbitula ad dextrum hypochondrium reuol-

uellemus: ad sinistrum vero, si ex sinistra erumpat. Rectitudo igitur in reuulsione per venæ sectionem semper seruanda, plurisque rectitudo fieri debet, quam partis diuersitas; immo nec partes contrariæ inuicem, & diuersæ iudicandæ sunt, nisi secundum rectitudinem vna alteri opponatur. Quod si Galenus 13. Methodi cap. 5. Situm partis laborantis respicere non videatur, nec rectitudinem, cum manu laborante, crura; altero crurum male habente, reliquam scarificet; dico, quod Galenus rectitudinem seruauit. communis enim & directa venarum est societas, per quā crus sinistrum incisum à dextro sanguinem euocat. ambo enim à vena caua sanguinem recipiunt. Duo autē præcepta nobis tradidit Auicenna in quarta primi cap. primo. quæ in Reuulsione negligi non debent. nam cum reuellere volumus, si in membro à quo reuellimus, adsit dolor, prius dolorem sedare debemus: post vero reuellere, aliter enim, cū dolor maxime attrahat, & nos ad alteram partem trahamus; pugna fieret, & agitatio materiæ, & hac ratione corpus summo opere lederetur. Secundum præceptum est, vt, cum reuellimus, supra membrum principale transitus non fiat. Quod si in hoc quispiam hæsitet, cum Hipp. in dolore capitis ex parte posteriori, venam secat in parte anteriori; nonne tunc

Obiectio.

Solutio.

Questio.

hinc supra membrum principale, q̄ est cere-
 rum, transitum facit? sed transitū fieri per
 etiam membri principalis, nō per eius sub-
 stantiam (modo in ipso fluxus tanquam in
 termino non quiescat, & sistatur) nihil pro-
 hibet. hinc fit, vt in pleuritide dextri lateris
 ectio venæ in dextro brachio fieri debeat:
 alioquin, cum in medio lateris dextri & si-
 nistri cor sedem habeat, supra membrum
 principale, videlicet cordis substantiā, trā-
 tus fieret. & de Reuulsione hactenus. Deri-
 uatio vero humoris in vicinam partem est
 attractio. hæc autem post Reuulsionē fieri
 debet. in principio n. iam fluente materia
 sanguinis detractio è longinquo, postea ve-
 ro ab ipsa parte affecta, cum iā ad ipsa fluxa
 est materiā, & in ipsa fixa; vacuatio fieri de-
 bet, vel ab ipsa particula laborāte, vel à maxi-
 me vicina, & hæc est deriuatio. A laborante
 vero particula, cum ipsa ignobilis est, dupli-
 citer fit deriuatio; vel manifeste ac sensibili-
 ter, vt per scarificationem, aut adhibitis cu-
 curbitulis; vel fit immanifeste per euapora-
 tionem. quod monet Galenus in libro Artis
 Medicæ ca. 95. Quæ vero proprie deriuatio-
 nis nomen sortitur, ea est, quæ fit ad vicina:
 quapropter in fluxu sanguinis ex ore, deri-
 uamus ad propinqua, cum prouocamus, vt
 sanguis è naribus fluat: Sic & deriuamus
 in fluxu hæmorrhoidarum in Mulieribus,
 cum

*Resp.**Deriuatio**quid sit.**Deriuatio**dupliciter fit*

Intestinis laborantibus aluum deicere nō debemus.

Dubitatio.

Solutio.

cum menstrua prouocamus : sic & inflammatione existente in ore, ad nares deriuamus: sic & in Angina, cum iam venas in manibus inciderimus, postea deriuationem facimus ad propinqua, venas, quæ sub lingua sunt, diuidentes. sic & intestinis laborantibus aluum deicere non debemus: sed deriuare ad propinqua oportet, vel prouocando urinam, vel sudorem. sic & Renibus laborantibus vrina prouocanda non est, sed ad propinqua deriuari poterit, videlicet ad intestina, si Aluum deiciamus. Verum id dubitationem parit, quomodo Renes per secessum expurgari possint, cum nulla pateat sensibilis via, quæ à Renibus illuc feratur. At in oppositū est Galen. qui 7. Methodi cap. 13. dixit, Renes, & vesicam ac iecinoris gibba, si multo vitioso succo referta sint, per deiectiones expurgari. Vbi enim Aluus humidior fit, & plura deicit, vrina paucior excernitur; iccirco Hipp. quarto Aphorismorum Aphorismo vltimo dixit: Mictio noctu plurima facta paruum significat deiectionem. Sic igitur Reuulsio, & Deriuatio recte administrabitur. Nunc quoniam homines sint, qui innoxie ferant missionem sanguinis, quod tertium in ordine propositum fuit, videamus.

Qui

Qui sint homines phlebotomia idonei.

C A P V T III.

QVINAM homines missionem sanguinis innoxie ferant Medicus cognoscat, oportet. Propterea primo laborantis temperaturam considerabit, si enim frigida sit, missionem sanguinis dimittet, nisi fortasse, *Primo temperaturam consideranda.* quamvis eger temperaturę esset melancholica, plenitudine tamen grauaretur: vel Melancholia illa plurimum sanguini immixta esset. Secundum vero; ad quod Medicus patientem convertere debet est, ut humores peccantes vel redundantes in corpore consideret. hac de causa in pregnante interdum plurimus sit sanguis, & Matris & infantis nutritioni sufficiens; vitruſq; sit valida, stans morbi magnitudine sanguinem detrahere possumus. *In Pregnante quando sanguinem detrahere possumus.* Variam igitur humorum naturam Medicus conſiciet pro cuius varietate aliquando sanguinem mittet, aliquando reſectionem venę maxime refugiet. quod quarto De ſanitate tuenda Galenus his verbis declarauit; dicens; Nam quando alii succi priuſquam ad exactum sanguinem nutrimentum perueniat, veluti ſemicocti ſunt, alii prorsus incocti crudique, alii paulo abſunt a sanguinis forma; rursus alii sanguificationis velut vltima pars: qui vtiq; excessu caloris proueniunt, quorum alii paululum, E alii

*Inspicienda
est sanguinis
quantitas.*

alij plus, alij plurimum à sanguine recesserunt: vbi paululum vel citra sanguinem restitū, vel vltra processum est, audacter sanguinem mittere possumus: vbi plus, consideratius agendum; vbi plurimum, omnino abstinendū. Inspicere etiam oportet quantitatem sanguinis, vt verbi gratia si sanguis bonus paucus sit, reliqui vero succi plurimi à sectione venę abstinendum: si alius succus à sanguine exiguus sit, sanguis vero copiosus: audacter mittendus est sanguis. His seruatis & aliis dicendis Medicus optime diiudicabit, quo nam humore peccante sanguis eximi possit. Ideo si humores biliosi plurimi sint in corpore sanguini non permixti: vel plurimi humores pituitosi & crudi, sanguis vero paucus; nullo pacto sanguis mittendus erit; quod & Auicenna prohibens in quarta primi cap. 20. dixit. Quod si sanguis alicui⁹ fuerit bonus, & paucus, & fuerint in ipsius corpore multi humores, si fiat phlebotomia, bonum rapiet, & malum relinquet. Proinde paulo infra magnopere à Medico cauendum esse subiunxit, ne male administrata phlebotomia ad alterum duorum æger perueniret, vel ad nimium biliosorum feruorē, vel ad frigidorum humorum nimiam cruditatem sanguine extracto, reliquis vero aliis humoribus vitiosis in corpore relictis. quamuis enim sectio venę æqualiter

ter humores omnes euacuet; quoniā tam
 inguis exiguus in venis erat, ideo extracta
 aliqua eius portione, cum aliis humoribus
 minor eius copia remanet in venis, plurima
 vero aliorum humorū: cum hi non ita prom-
 te per sectionem venæ, sicut sanguis, vacu-
 antur. quia sanguine, qui eorum quasi frenū
 rat, effuso, bilis præter modū efferuescit;
 ituita vero incrudescit. Male igitur quidā
 Auicennam in hoc erroris insimulant; cum
 magis laudandus, quam qualibet leui ratio-
 ne reprehendendus sit. Tertium adhuc Me-
 dicus animaduertere debet, habitum videli-
 cet totius corporis, an æger nimis gracilis sit,
 an pinguis. ab vtriusq; enim his cauere debe-
 mus sanguinem auferre: idque præcipue in
 rassis. vt plurimum enim hi exiles venas ha-
 bent, & pauci sanguinis; Quapropter Hipp.
 Aphorismorū Aphorismo 44. citius cras-
 sos, quam graciles mori putauit. Quarto lo-
 co ætatis summa ratio habenda est; ideo nec
 valde senibus, nec pueris vsq; ad annum de-
 cimum quartum vena secanda est. pueri e-
 nim carnem habent facile transpirabilem,
 eorumque substantia facillime digeritur, &
 dissipatur, cum omnium ætatū sit humidif-
 ima, ideo vacuantis prælii non eget, &
 maxime quod fiat per sectionem venæ: cum
 ex se ipsa habeat vnde naturaliter vacuetur.
 Verum tamen est, quod id, quod maxime,
 E 2 venæ

*Aliqui male
 Auicennam
 erroris insi-
 mulant.
 Tertio habi-
 tus corporis.*

Quarto ætas

*Tres sunt
scopi mittendi
in sanguinem.*

venæ sectionem indicat, est virtus, unde Au-
thor ille, in quarto De ratione victus in acu-
tis, text. 19. Tres scopos euacuandi sanguinis
assignavit, Magnitudinem morbi, ætatem
& robur virium. At ætas, dum modo virtus
adsit, aliquando negligitur. ob id Galenus in
libro De curandi ratione per sanguinis mis-
sionem cap. 13. pueris sanguineis, & senibus
septuagenariis, si magnitudo morbi adsit, &
virium robur, ac pulsus vehementes, venam
secari iubet. nulla ætatis habita ratione
quod, & Auicenna in quarta primi cap. 28.
à Galen. accepit. inquit enim, quod cauere
debemus detractionem sanguinis in pueris
minori quatuordecim annis, & in ætate se-
num, nisi sperauerimus in figura, in solidi-
tate musculorum, & venarum amplitudi-
ne, & earum repletionem, & coloris rubedi-
ne. Principes ergo mittendi sanguinis scopi
hi tres erunt, magnitudo morbi præsens aut
imminens; ætas florens, & virium robur, ex
sententia Galeni in libro De curandi ratio-
ne per sanguinis missionem cap. 9. Quinto
loco non solum virtus fortis consideranda
erit, sed & tempus anni, status cœli, & regio
in frigidiori enim regione, aut calidiori san-
guis mittendus non erit. tali enim in tempo-
re, & regione, vt plurimum, virtus non
constat, & imbecillis est. Sexto, & ante ætatem
vita, & consuetudo attendi debet, & quibus
cibi

*5. Virtus
cum aliis.*

*6. Consue-
tudo.*

is vsus fuerit, & an aliquæ naturales ex-
 tiones retentæ sint. Postremo cauendum *7. Osstoma.*
 ne illis, qui os stomachi nimis vitiatum, *chi.*
 sensibile habent, sanguinem mittamus.
 ile enim hi homines in syncopē cadunt.
 de Galenus 12. Method. cap. 3. illis, qui
 syncope ex cruditate humorum labora-
 ant, nec mittere sanguinem audebat, nec
 purgatione uti. & hoc fuit Galeni consilium
 documentum in libro De curandi ratio-
 ne per sanguinis missionem cap. 1. & Aui-
 enna in quarta primi cap. 20. Sic itaque o-
 nes, qui innoxie sanguinis missionem fe-
 unt Medicus noscet; quo cognito operæ-
 retium est scire, quænam venæ in quoque
 affectu veniant secandæ.

Quæ vena in quoque affectu sint secandæ.

C A P V T I V.

Q V O N I A M secundum Hipp. dogmata
 multū interest hanc an illā venam sece-
 us: non. n. omnes omnib. æque affectibus,
 incidantur, prodesse solent; sed aliæ cele-
 errime profunt, aliæ aut nihil, aut spatio
 temporis: ideo quot nam venæ sint in vsu, vt
 incidantur, & quæ in quoque affectu secari
 debeant dicere aggredior.

Venarū aliæ sunt superiores, aliæ inferio-
 es; venæ superiores, quæ in cubito sunt, &
 omuniter incidi solent, tres sunt: Exterior, *Vene superio-*
res tres sunt.

E 3 &

& hæc alio nomine vocatur Cephalica : & hæc oritur, non à venis iugularibus (vt quidam falso putant) sed à ramo venæ cauæ. Secunda vena, interior vel interna dicitur, & hæc alio nomine Basilica, seu Axillaris vocatur. Tertia est vena media; quæ alio nomine Communis appellari solet. hæc ex vena cephalica & basilica simul ad flexuram brachii in vnum coeuntibus enascitur. Supra autem brachium è directo venæ cephalicæ alia vena superfertur, quæ funis brachii ab Auicen. dicitur.

*Gale. parua
nam venarum
sectione par-
ui facit.*

Inter pollicem etiã ac indicem adest vena, quam quidã, quia secta oculis profit, oculariam: alii Guidonis saluatellam nuncupant. Inter digitum auricularem & annularẽ adest & vena, quam spleneticã nominant: & huiusmodi vena est saluatella Rasis: & hæc vena ex quodam ramo venæ cõmunis & axillaris ortum habet. à quibusdam etiam vena ista in affectibus lienis tundi consuevit; Verum Galenus in libro De Curandi ratione per sanguinis missionem cap. 14. & cap. 16. illos deridet; & talium paruarum venarum sectionem parui facit, dicens, Nam ex venis, quæ ad magnos oculorum angulos conspiciuntur, aut sub lingua, quod certe mentione dignum sit, effluere non solet; sicut nec si quis summa in manu aut pede venã secet, quemadmodũ putat, qui lienẽ curari aiunt à venæ

à venæ ad secundū parū digitum sitæ secti-
 one. & ibidē cap. 16. ad principiū inquit, nō
 æque prodesse sectionē venę circa annularē
 digitū sinistræ manus affecto liene; ac si in-
 ternā cubiti venam secuerimus. Adest & ve-
 na inter annularē & medium digitū; cui ne-
 mo (quod sciam) adhuc nomē reperit. Quo-
 niam vero in comuni vsu est, vt tres illæ
 maiores venæ incidantur, Cephalica, Basili-
 ca, & Cōmunis: videamus quib. nam partib. *Quibus par-*
 laborantibus; quæ vena incidenda sit: & in- *tibus laborā-*
 cisa iuuat. Igitur vena interna, seu Basilica, *tibus quæ ve-*
 in his affectibus, in quibus inferiores colli *na inciden-*
 partes patiuntur, incisa utilis est; vbi ergo ie- *da sit.*
 cur, pectus, pulmo aut cor afficiuntur, basi-
 lica vena secanda est. Exterior vero, seu ce-
 phalica vena in iis, quib. quæ his superiores
 sunt partes patiuntur, vt facies, aut caput, in-
 cidi debet. Cū vero neutra istarū venarū ap-
 paruerit, ad cōmunē, & mediā venā acceden-
 dū est. tunc tamē conari debemus, vt mediā
 eam quæ à propria diducitur incidamus. A-
 liquando his trib. venis non apparentib. eas
 quæ in vlna existunt, videlicet funē brachii
 aut alias minores, quæ in manu sunt, secare
 cogimur. Illud tamē in his omnib. venis se-
 candis perpetuo seruandū est, vt eā, quæ è di-
 recto est, secemus: tunc enim clarissima utili-
 tas sequitur: quod Galenus in libro De Cu-
 randi ratione, per sanguinis missionem c. 16.

docuit his verbis: Quia, & pleuriticis, quæ è directo laborantis lateris adhibita fuit sanguis missio, clarissimam sæpe vtilitatem attulit: quæ vero ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certe post temporis interuallum. Quod & 13. Methodi cap. 11. rursus definiuit; sic scribens; Quod si aliquando partes, quæ infra Thoracem sunt, vt Renes, vesica, pudendum, & uterus, male habeant, tunc inferiores venæ, quæ in cru-

Renibus laborantibus inferiores vena secanda sunt.

ribus sitæ sunt secandæ veniunt. Renibus igitur laborantibus, quod magis inferiores, quam superiores venæ abscindi debeant, ambigendum non est. Tres autem in inferioribus partibus sunt venæ. ramus enim venæ cauæ descendens ad Talos, in exteriori parte coxæ venam quandam efficit, quæ Ischiadica vena vocatur, & hæc raro secatur. Secunda vena est in interna parte cruris, & hæc dicitur vena Poplitis: quæ temporibus nostris

Vena poplitis incidi non solet.

vel ob incommoditatem, vel quia male apparet, nec facile incidi potest, ideo in usu non est, vt secetur. Tertia vero vena est in interiori parte malleoli, & huic Saphenæ nomen inditum est: quæ partibus ante propositis laborantibus, & præcipue vtero male affecto, vel

Dubitatio.

menstruis suppressis, dissecta valde prodest, & cessantē fluxū iterum ciet, & cōcitāt. Sed hîc in dubium reuocari solet, vtrum existēte corporis plenitudine, menstruisq; suppressis

sis prius vena aliqua ex superioribus in brachio secanda sit, an statim ad sectionem venæ pedis debeamus accedere? Quibusdam enim videtur, quod primo quoque tempore vena pedis diuidi possit. hæc enim vena maxime habet menstrua prouocare: sectæ vero in cubito venæ magis purgationes menstruas comprimunt, cum sanguinem, qui ad vterum fluere deberet, ad superiores corporis partes retrahant, ac reuellant: quam mentes promoueant, quod fatetur Galenus in libro De Curandi ratione per sanguinis missionem cap. 11. & cap. 18. Præterea cum in principio ad longinquiora fieri debeat euacuatio; quamprimum vena Tali secanda videretur. Verum hæc opinio Galeno

Rationes eorum, qui ante Saphenæ sectionē superiores venas incidere nolunt.

Confutatio.

E 5 luit

luit Auicenna in decima sexta tertii tractatu quarto cap. De cura Colicæ apostemosæ: vbi iussit prius ex Basilica, post ex Saphena phlebotomiam fieri. quod & Galenus in libro Artis Medicæ capi. 95. conscripsit, suadens id, si plethoricum nimis corpus fuerit, per partem affectam vacuatio non fiat. nā si scarificationibus, aut sectionibus sensibilter euacuaremus, plus ratione excitati doloris attraherem⁹. Corpore igitur pleno existente prius aliqua ex superioribus venis secanda erit; post vero ad saphenæ sectionem accedemus. Nec solum hæc fuit Galeni, sed & antiquissimi Rasis sententia: qui prius basilicam, post venā pedis secandam esse longa experientia comprobauit. quapropter ingenti plenitudine corporis existente, secta primum vena pedis, periculum non paruum impenderet; ne ob immoderatam plenitudinem confertim impetu magno in vterū irruentem, mensium fluxus magis cohiberetur, quā vllō modo allici posset aut prouocari. Nec in principio ad longinqua trahere debemus, & præcipue materia ipsa quiescente, quæ superioribus venis sectis commodius & sine periculo vacuatur. Et quoniam hoc in via Galeni perspicuum est, & vix dignum dubitatione: ideo hæc pauca, quæ ad medēdi Methodū spectare visa sunt, breuiter attingere volui. Nunc ad aliarum

Solutio Rationum.

arū venarū sectionem redeo, quæ quoniam
nō ita, vt iā enarratæ, in vſu ſunt, vt ſecentur,
ideo de his ſicut & de arteriarum ſectione
non loquar. hæc enim ardua eſt, nec caret
periculo, vt pauci noſtro tempore hoc opus
exercere audeant. Hæc de venis: nunc qui
ſint ſcopi ſanguinis mittendi quantitatem
indicantes, inuenire tentandum eſt.

Que nam ſint indicationes, ex quibus mittendi ſanguinis quantitas cognoscatur.

C A P. V.

NIHIŁ eque artem Medicam in agen-
do coniecturalem efficit, vt cuiuſque
remedii quantitas. hæc enim cognitio om-
nium difficillima eſt. Verum tamen eſt, q̃ *Quantitas*
quamuis extrahendi ſanguinis quantitas *ſanguinis ex*
coniecturalis ſit: magis tamen ſecura eſt, cū *trahendi ma-*
in poteſtate noſtra ſit ſanguinem ſiſtere; *gis eſt ſecura*
quam ſit purgantis Medicamenti quanti- *quā ſit quā-*
tas: teſte Galen. 2. De Ratione victus in acu- *titas medi-*
tis comm. II. & in libro De curandi ratione *camenti pur-*
per miſſionem ſanguinis cap. 12. quod enim *gantis.*
medicamenti aſſumptum fuerit, quo minus
aſſumptum fuerit fieri nequit. neque in
noſtra poteſtate ſitum eſt, vt eius portio-
nem aliquam, vbi ſemel in ventre fuerit,
auferamus; vel ſi neceſſe ſit addamus: hoc
vero licet in ſanguinis miſſione, ideo minus
periculum imminet ex ſanguinis miſſione,
quam

quam ex medicamento purgantis exhibitione.

Quantitas sanguinis mittendi ex quibus nam cognoscatur.

Quantitas itaque mittendi sanguinis ex virtute primo cognoscetur, & maxime ex pulsu. ideo Medicus, dum mittitur sanguis, pulsus manu tangere debet; & ad permutationem pulsus permittere, ut sanguis exeat, & maxime si magna aliqua vacuatio, vel usque ad animi defectum fieri contingat, ne aliquando Medico inopinante pro Animi deliquio Mors occupet. ideo nisi magna necessitas incumbat, satius erit à tam copiosa vacuatione abstinere ex consilio Gale. in libro De curandi ratione per sanguinis missionem cap. 12. Quod si aliquando vires imbecilliores sint, & affectus missionem sanguinis desideret, tunc missionem sanguinis partiri expedit; & bis aut ter secare venam, parumque sanguinis quaque vice detrahere. Secundum, quod Medicus debet animadvertere, est, ut mutationem coloris in sanguine inspiciat; & hanc coloris mutationem in sanguine expectada iudicavit Hippo. in pleuritide 2. De ratione victus in acutis, com. 10. Si enim dolor in pleuritide ad brachium, vel mammam ascendat, internam venam secandam iussit, & eousque sanguinem esse auferendum, donec rubrior flaviorque multo fluat, aut pro puro rubroque liuidus. utrunque enim contingit. alius enim

Quando missionem sanguinis partiri expedit.

Mutatio coloris in sanguine inspicienda.

enim

enim est, qui in phlegmone est sanguis ab eo, qui secundum naturam, utpote plus excalefactus. si itaque sanguis naturalis antea in corpore crudior erat, rubrior multo & flauior efficitur, qui est in phlegmone loco affecto. quod si rubrior prius erat, liuidus & niger per adustionem euadet. ideo sanguinis mutatio in sectione venæ consideranda: quod si virtus prius deficiat, eius mutatio in colore expectanda non est.

Tertio Redundantia & plenitudo si adsit in corpore, nobis quantitatem sanguinis mittendi indicabit. secundum enim modum redundantia, modus vacuationis sanguinis esse debet. Adde & his omnibus laborantis temperaturam, habitum corporis, ætatem, consuetudinem, tempus anni, & regionem. Proinde, quod ad temperaturam attinet, in pueris propter temperaturam calidam & humidam; cum sanguinis multum digeratur & absumatur, minus sanguinis detrahimus, quam plenitudo commonet.

Sic & ratione habitus corporis, candidis, laxis, mollibusque; ratione vero ætatis sanguinem pueris non detrahimus: At ratione consuetudinis, ut si quispiam in ante acta vita plurimus cibis usus fuerit, istis plurimus sanguis detrahendus. Ratione vero temporis anni nimis calidi, ut sub Cane, quia multum substantiæ nostræ tunc temporis per

per halitum dissipatur, & consumitur: in regione vero & tempore Anni frigidiore propter insequentem refrigerationem largam euacuationē sanguinis fugiemus. Hæc autem omnia alio quodam interueniente videlicet virtute, sanguinis detrahendi quantitatem indicant.

*Galenus con-
siliis.*

Illud vero memoriæ mandandum est, quod quotiescunque in febribus putridis sanguinem mittimus, semper aliquid sanguinis reponamus ad curationis spatium, quo minus aliquando intempestiue nutrire cogamur. Putredo enim & obstructio missione sanguinis non auferitur, sed putredinē virtus naturalis fortis superare solet, ideo ad eius custodiam aliquid sanguinis semper relinquendum: quod consuluit Galenus in. Methodi cap. 14. Sic itaque mittendi sanguinis quantitatem Medicus deprehendet, Quo vero tempore vena secanda sit decernendum restat.

Quando, & quo tempore vena secanda sit.

CAPVT VI.

QUAMVIS in tempore anni calidiore, ut frigidiore, sanguinem mittendum non esse dictum sit: adhuc tamen exacte magis, quo morbi tempore, & qua die vena secanda sit, pertractandum videtur.

Auicenna in quarta primi cap. 20. dixit,
quod

quod securius vtemur sectione venæ propter præseruationem morbo nondum præsentē, quam iam præsentē: ideo in principio Morbi penitus phlebotomiam dimittendā præcepit. si enim in principio fiat, humores attenuat, & eos per corpus fluere facit, & sano sanguini eos admiscet, & nihil euacuatur ex eo, quod oportet, & facit, ut necessaria sint medicamenta, quæ dolorem leniant. ideo, cum iam concoctio apparuerit, & ægritudo principium aut statum præterierit, tunc sanguinem detrahendum esse. Hæc Auicenna, quæ sane falsa sunt, nec Hippocratis, & Galeni placitis cōsentanea. Hippocrates enim 2. Aphorismorum Aphorif. 29. scripsit morbis inchoantibus si quid videretur mouendum, moueri debere: consistentibus vero illis & vigentibus, melius esse quietem adhibere. Galenus vero in comm. inquit in principio conuenire sectionem venæ, nonnunquam vero purgationem: quorum neutrum oportet morbo iam consistente adhibere. Cuius Hippocra. in sequente Aphorismo rationē reddidit; Circa enim initia & fines omnia imbecilliora: circa vigores vero fortiora. amplius cur nam oportet expectare concoctionem in missione sanguinis, cū sanguis ex sui natura semper sit concoctus, & aperta vena facile exeat, ac nulla vi educatur?

Auicenn. rationes, quib. probat in principio morbi phlebotomiam esse dimittendam.

Auicenn. opi. falsa

Argumenta contra Auic.

catur? Quin etiam, quomodo phlebotomia bonum rapiet, & malum relinquet, cū semper Natura bonum humorem & sibi familiarem conseruet; alios vero vitiosos & inutiles extrudat, atque reiiciat?

Priore dum ait phlebotomiā humores attenuare, sibi repugnat Auicenna, cum in quarta primi cap. 4. censuerit phlebotomiā magis humores ipsos crassos reddere, quam tenues; sanguine & spiritibus ipsis, qui humores attenuant, per sectionem venæ euacuat. Id insuper admiratione dignum videtur, quod cum iam status pertransierit, & æger omne iam vitæ discrimen euaserit; velit miserum ægrum sectione venæ cruciari.

Euasio.

Quod si quis venia dignum Auicennam arbitretur; utpote qui senserit post statum cum Natura Crisim tentauerit; hæc vero diminuta, & imperfecta sequuta fuerit, venæ

Confutatio.

sectionem procurandam. Sed neque hoc Auicennam defendit; quare enim vult materiam illam ex imperfecta crisi relictā missionem sanguinis euacuare; virtute tunc temporis ob diuturnam pugnam cum morbo, imbecilliori? & maxime cum residuum illius materiæ prompte & facile medicamentorum viribus succumbat; & per purgantia pharmaca quōtidie euacuari cōsueuerit? In peracutis itaque, & periculosis morbis nemo non videt Auicennam aberrare & decipi.

pi. in acutis enim primo die secare venam aut medicari oportet. tardare enim in his malum est; autoritate Hippoc. 4. Aphorismorum Aphorism. 10. Quod si de morbis salubribus Auicenna loquatur, in his fortasse sanguis nec in principio, nec vlllo alio tempore detrahendus erit. sanguis enim tunc mittitur, cum adest morbi magnitudo. Id vero, quod nonnulli dicunt, risu excipendum est: putant enim in Morbis ipsis non periculosus; vt in tertiana Auicennam monere in principio non mittere sanguinem; quia Natura nouitate Morbi territa est: atque isti Naturam ex numero facultatū cognoscentium faciunt. Adde, quod si Natura in morbis periculosus deterretur; quanto magis in exitiabilibus; & periculosus terri debet, in quibus tamen ad sanguinis missionem primo quoque tempore properamus? Hæc igitur erroris plena sunt, & dimittenda; ac pro constanti habendū in principio morborum venam secandam esse. ideo morbo iam præsentē venam incidere monet Galenus, qui in libro De curandi ratione per sanguinis missionem cap. 9. & cap. 12. inquit, Vbi adest feruescentis sanguinis plenitudo, acutissimam accendens febrē, subito ac semel euacuare, eamque inanire tentandum, vel vsque ad animi deliquium; virium modo inspecto robore: quod & primo Aphorism.

Opinio quorundam risu excipienda.

Conclusio vera.

F

ris

rismorum Aphorismo 23. agendum consu-
luit.

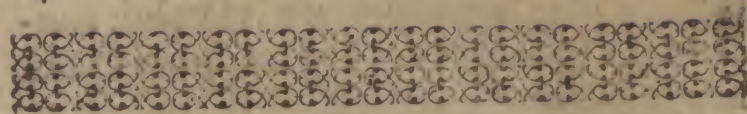
*Qua die san-
guis mitten-
dus sit.*

Qua vero die sanguis mittendus sit, pro-
comperto habendum est, nullam diem de-
terminatā esse mittendi sanguinis. hinc oc-
casione accepta Galenus eos deridet in li-
bro De curandi ratione per sanguinis missi-
onē cap. 12. qui à secunda diei hora ad quin-
tam aut sextā solummodo sanguinem mit-
tebant, haud alio quouis tempore: Galenus
vero quocunque tempore, immo per noctē
sanguinē mitti posse sine periculo testatur.
Vnde nono Methodi cap. 5. optimum factu
esse ait (id quod ipse semper in re quaque fe-
cit) ut non numero dierum, sed vni virium
robori attenti simus. quippe quod si serua-
tum sit, nō solū sexto septimoue, sed etiam
sequentibus diebus sanguis est mittendus.
Verum, quoniam ut ipse in libro De curan-
di ratione per sanguinis missionem cap. 20.
testatur, exoluitur temporis tractu in plæ-
risque morbis virtus; idcirco & mittendi
sanguinis occasio dierum numero deperd-
tur; nō tanquam primario id dies efficiant;
ac non re aliqua intercedēte, nempe virium
dissolutione. Itaque, si quando vel secundo
à principio die vires exolui videātur, à vena
secunda abstinemus: hæc Galen. Hora ve-
ro electa mittendi sanguinis matutina ho-
ra est, post digestionis complementum, &
expul-

*Dies indicāt
sanguinis
missionem
re aliqua
intercedente
nempe viriū
dissolutione.*

expulsionem superfluitatum, vt voluit Aui-
cenna in quarta primi cap. 20. hora etiam
magis quieta eligenda est.

Vtrum verò coniunctio, & oppositio So-
lis & Lunæ in sectione venæ spectanda sit? *An in missio-
ne sanguinis
Astrologica
observatio
spectanda sit.*
in morbis leuibus spectari potest. si vero acu-
ti Morbi & vehementes vrgent, astrologica
observatio non est curanda. hæ enim causæ
cœlestes remotissimæ sunt, nec Hippo. istas
considerauit: verum quarto Aphoris. Aph.
10. primo die in acutis oportet medicari; &
Gal. in lib. De curandi ratione per sanguinis
missionem cap. 12. dixit in quibus sanguinis
feruentis copia apparet, priusquam in prin-
cipem aliquam partem ingruat, quamocy-
sime vacuare oportet. Quomodo vero se-
ctio venæ fieri debeat; sciendum est, quod *Quomodo
vena sectio
fieri debeat.*
aliquando sanguine crasso existente foramē
latius fieri debet, & p̄cipue in hyeme: estate
vero subtilius foramē fieri poterit sanguine
ipso tunc fluido & tenui existente; Phlebo-
tomus etiam, ne dolorem inferat, oleo aut a-
lio simili liquore perungi poterit. Sectio au-
tem aliquo modo in obliquum tendere de-
bet. Post Phlebotomiā vero ægri somnum
vitēt, ne dum dormiūt vena aperiatur. Hęc
cognitu necessaria erant, vt iam de purgati-
one, quæ per Pharmacum fit, loqui
tentemus: hinc orationis nostrę
sumpto exordio.



PARS TERTIA,
DE RECTA PVRGANDI
ratione per Pharmacum.

Quid sit Purgatio. CAP. I.



VM de Purgatione sermo-
nem habituri sumus, id quod
superius de Sectione venæ
tractâtes fecimus, nunc quo-
que servandum duximus; vt
primo, quid Purgatio sit, inquiremus.

*Purgatio
quid sit.*

*Auic. impro-
prie loquu-
tur.*

Purgatio igitur teste Galen. i. Aphorismor.
comm. 2. & 2. Apho. comm. 7 est humorû, q̄ sua
qualitate molestant, euacuatio. Auicenna
verò in quarta primi cap. 3. dixit, quòd eua-
cuatio humoris, qui solus in quantitate au-
getur, aut corrumpitur, propria est à minuti-
one alia: Quasi voluerit purgationem esse
propriâ alicuius humoris, vel in quantitate
aucti, vel corrupti, euacuationem. Sed im-
proprie Auicenn. loquutus est. quomodo cû-
que enim alij humores à sanguine in quan-
titate augeantur, non in quantitate, sed in
prava qualitate, vt recte putavit Galenus 4.
Aphorismorum comm. 2. peccare dicuntur.

Proprie

Proprie enim sanguis in quantitate excedit, *Purgatio in*
 ideo tunc venam secamus, quæ omnes hu- *quo differat*
 mores æqualiter euacuat, & in hoc purga- *à phlebotomia.*
 tio à phlebotomia differt. Purgatio enim
 non omnes humores æqualiter, sed propri-
 um humorē euacuat ideo purgatio, si secun-
 dum genus accipiat, bene quoddam vnū
 auxilium existit. si vero secundum speciem
 sumatur, vnum quoddam auxilium esse nō
 potest, cum aliis alijs humores vacuari debe-
 ant, vt habetur ex Galeno 6. Aphorismo.
 comm. 47. Purgatio alia vniuersalis, alia par-
 ticularis, vniuersalis est, quæ à toto corpore;
 particularis, quæ ex determinata parte hu-
 mores educit. Quid igitur sit purgatio, &
 quomodo differat à venæ sectione, & quot
 modis sumatur, manifestum est. Nunc qui-
 bus morbis, & humorum vitiis ipsa debea-
 tur, quærendum est.

*Purgatio
quot modis
sumitur.*

*Quibus morbis & humorum vitiis purgatio con-
 ueniat, & de ordine sectionis venæ,
 & purgationis.*

C A P V T II.

NON solum presentibus morbis purga- *Purgatio nō*
 tiones conferre solent: verum etiam *modo præse-*
 imminētes morbos aliquando purgatione *tibus, sed et*
 adhibita anteuertiunt, ac propulsant. Id- *imminenti*
 circo Galenus eos, qui ex humorum corru- *bus morbis*
 ptela morbis capi solebant, Purgatione per *confert.*
 F 3 phar-

pharmacum, vel potione data, à Podagra, ab Articulorum doloribus, à Melancholia, Apoplexia, & Comitiali morbo præservabat. porro horum nonnullis humores pituitosos, nonnullis amaram bilem, nonnullis atram, nonnullis aquosa excrementa expurgabat; secundum naturam earum, quæ superuenire consueuerant, passionum. Ideo quendam, qui Melancholia quotannis capi solebat, Galenus purgato humore Melancholico Vere & Autumno; sicut fœminam, quæ aliquando cancerum in mamilla passa fuerat, singulis annis in vere euacuâs medicamento atram bilem purgante; præseruauit & ad sanitatē perduxit: vt est legere in libello, Quos & quando purgare oportet: & in sexto Aphorismorum comm. 47.

*Purgatio
quando con-
ueniat.*

Cum igitur alii humores à sanguine praua qualitate affecti morborum causæ fiunt, si ad benignum permutari non possunt, ita vt vtilis fiant, & alendo corpori idonei; non sectione venæ, sed pharmaco purgante educendi sunt. cum autem quisque morbus ex proprio humore peccante ortum habeat, in vnaquaque ægitudine suus humor purgandus erit. igitur Lepra, Cancer, Elephantiasis, nigros humores subduci postulant. Comitialis autem attonitique, qui ægrius spiritum ducunt, vt Asthmatici, pituitosos. Articulares vero dolores, si mul-

multo cum dolore infestent, flauam bilem: si cum tumoribus frigidis fuerint, pituitam extrahi volunt. His itaque morbis presentibus, & futuris purgatio conuenit. Illud autem Auicennæ præceptum, quod habetur in quarta primi c.14. nequaquam contemnendum est: quod, quamuis aliquando purgatio necessaria sit, tamen, cum aliquid prohibeat eam, ut ætas puerilis, aut mulier prægnans, tunc sommo & inedia curanda est euacuatio. quod verum est, cum in corpore tali cruditates plurimæ, & pituitosi humores congesti sint: non humores biliosi: hi enim ex inedia acriores redduntur. ob id monebat Hippo. pichrocolis inediam nocere: inedia autem (quoniam non per seipsam euacuat) ex accedenti vacuare dicitur, naturali enim modo per transpirationem in inedia fit euacuatio nullo alimento accedente in eius locum, quod vacuatum fuit. quapropter tunc euacuatio manifeste deprehenditur, quæ antea latuerat, ut placuit Gal. in 2. Aph. com. 17.

Porro locus hic querere videtur, ut de ordine sectionis venæ & pharmaci aliqua in medium adducamus. si enim contingat, (quod & sæpius euenire solet) ut quispiam, & sectione venæ & purgatione indigeat; dubitari potest, an à sectione venæ primum an vero à purgatione incipiendum sit. Galen. decimo De compositione medicamentorum secundum

*Auicenna
præceptum
non contem-
nendum.*

*Quæstio de
ordine sectio-
nis venæ &
purgationis.*

F 4 locos

locos cap. 2. si corpus ex æquo humoribus
redunder, venæ sectionem primo assumi,
post vero purgationē sequi voluit. quod &
Auice. in quarta primi cap. 4. asserit. & hoc
inquit fuisse præceptū Hippo. in libro Epi-
demiorum, & hanc esse veritatē, vt si sectio
venæ & purgatio necessaria fuerit, quæ per
pharmacum vehemens fieri debeat, à secti-
one venæ inchoandum sit. Quod si aliqua
cruditas sit in venis mæseraicis, vel faeces in

*Clysteres &
Medicina be-
nedicta secti-
onem venæ
præcedere pos-
sunt.*

intestinis obduratæ fuerint, non negauerit
Auicenna, quin possimus medicinis Bene-
dictis, & leuioribus, vt Manna, Cassia, vel
Clysteribus, illas educere: modo euacuatio
per pharmacum violente trahens non fiat.
& hoc etiam Galenus nono Methodi cap. 5.
obseruauit; qui, si præcesserit ciborum cru-
ditas, tanto tempore venæ sectionem distu-
lit; quantum sufficere tum ad eorum conco-
ctionem, tum vt excrementa descenderent,

*Ratio cur
pleno ventri-
culo crudita-
tibus sectio
venæ non co-
ueniat.*

videretur. Nam si pleno ventriculo crudita-
tibus existente, vel venis mæseraicis, venæ
sectio cruditatum coctionem, vel excremen-
torum expulsionem præcederet, tunc ne va-
cuum daretur, cruditates illæ in venas trahe-
rentur: & sic venæ malis humoribus reple-
rentur. Vera igitur sit hæc conclusio, qd phar-
macū leniens, & Clyster potest & debet in
legitima curatione sectionē venæ præcedere.
pharmacū aut electiue trahens, & cū violen-
tia,

tia, illi semper postponendum est. Quod vero Auicenna ibidem addit, veritati & Galeno maxime repugnat. dicit enim frigidis humoribus, & crassis in corpore existentibus à purgatione primo esse incipiendum, post vero venam secandā. in hoc enim multipliciter errat. Primo, quia humoribus pituitosis crassis, & frigidis cū sanguine mixtis, voluit primo sectionem venæ ante purgationem moliri; cum & in hoc casu pari ratione à purgatione per pharmacum curatio principium sumere debuisset. Secundo, in hoc à Galeno defecit; qui II. Methodi, cap. quarto: quamvis in corpore adesset obstructio ex crassis & glutinosis humoribus, tamē primo à sectione venæ curationem auspiciari voluit. Quod si Auicenna intelligat pituitosis humoribus sanguinem copia sua & multitudine vincentibus; primo Purgatione tūc esse utendum; tunc & valde hallucinatur, cum casum proponat, in quo venæ sectio non conueniret; nisi cum plurimis illis frigidis humoribus sanguinis aliqualis esset excessus; quid raro accidit; & ut accidat vix possibile forsan videtur. Sed Auicenna rationem affert, quæ est, quod sanguine extracto humores illi crudiores euadent, & sic præmissa venæ sectione ad frigidiorum cruditatem ægrum perducemus. At hæc ratio nulla est, non enim ratione obstructionis,

Auicenna error maximus: & multiplex.

Ratio prima contra Auicennam.

Secunda.

Auic. ratio nulla est.

F 5 quæ

quæ fit à crassis & frigidis humoribus ; sed ratione superabundantiæ sanguinis ; venâ secta sanguinem detrahimus : nam obstructio aliis postea remediis curatur, ideo obstructione copiæ sanguinis iuncta, non plurimum sanguinis extrahendum, sed aliquid ipsius ad curationis spatium reponendum ; ut nos commune fecit Gale. 11. Methodi ca. 24. Talisque est ordo inter sectionem venæ & purgationem. Sed qualia nam in genere medicamenta purgantia esse debeant, iam in medium afferamus.

Qualia in genere medicamenta purgantia esse debeant.

C A P. III.

Medicamentum sanguinem à principio euocans reperitur.

CV M Medicamenta alia bilem flauam, alia pituitâ, alia atram bilem educant ; nam medicamentum, quod sanguinem à principio euocet etiam reperitur ; sed hoc magis venenum est, quàm medicamentum ; ideo nomine caret : & quamuis dicebat Galenus in libro de purgantium medicamentorum facultate cap. quarto ; Ego scirem, quibus nominibus hæc medicamenta nuncupentur, tamen literis commendare nolim ; his enim medicamentis nemo sane prudens Medicus vteretur ; quia hoc esset iugulare hominem, non purgare. Ibique casum quendam, qui apud Thraces euenit, Galen. recēset,

set, quē hic narrare breuitatis causa præter-
mitto, & ad qualitatem medicamentorum
explicandam redeo. Qualia igitur medica-
menta esse debeant, cum hæc aut mitia sūt,
aut mediocria, aut vehementia; qualibus
horum vtendum sit; Medicus ex humori-
bus, qui purgandi sunt, & ex loco, in quibus
hi continētur, cognoscet. Humor enim Me-
lancholicus, cum valde contumax sit, diffi-
cillimeq; medicamentis cedat; validis me-
dicamentis, quibus foras eliciatur, in-
diget; Superfluitates vero, quę in intesti-
nis resident, mitioribus medicamentis va-
cuantur; post materiæ illæ, quæ sunt in venis
sequuntur: quæ vt dicit Auicenna in quarta
l.ca.3. faciliores sunt ad euacuandū, quā sint
materiæ, quæ in membris, & iuncturis
impactæ morentur. his enim Auicenna, ma-
terias, quæ in venis sunt comparat; non su-
perfluitatibus, quæ in naribus, palato, auri-
bus, aut intestinis cōtineantur. cui n. dubiū,
q̄ hæc facilius vacuātur, quā illæ, quæ sunt in
venis? Ideo, quæ in venis sunt, mediocri me-
dicamento euocari poterunt: quæ vero in
membris sunt, & iuncturis hærent, non nisi
vehementioribus pharmacis extirpari pote-
runt. Nimium enim absunt, vt egre virtus
pharmaci ad superfluitates eas expurgādas
pueniat; & quia (vt inquit Auicenna) Necess-
sarium est, vt cum euacuabuntur, aliæ cū eis
egre-

*Ex quibus
locis diffici-
lius materia
educantur.*

*Quare lepra
& Morbus
Gallicus vix
vnam re-
cte curentur.*

egrediantur. Hac ratione fit, vt lepra, Anasarca, & Morbus Gallicus, cum iam altas in solidis membris radices egerint, vix vnquam recte curētur; ob id Galenus in libro, Quos & quando purgare oportet, monēbat, noxio humore in vniuersum corpus redundante, omnes euacuationum species admouendas: nulla alia de causa (vt arbitror) nisi ob magnam illorum vitiosorum succorum in vacuatione difficultatem. Pati quoque ratione & Podagra, ac Arthritis vix vnquam sanantur, cū in ipsis materiæ iuncturis hæreant, ac impactæ sint, vt non nisi valentioribus pharmacis diuelli, & extrahi possint. Quæ vero sint mitiora, quæ mediocra, quæ valentiora medicamenta, orationis consequētia adductus exponere aggredior. Quoniam vero alia istorum bilem flauam, alia pituitam, alia melancholiam educunt: & medicamenta alia simplicia sunt, alia composita: deo quæ, & quomodo sint, quæ vnumquenque humorem excutiant; quæ, & quot simplicia reperiātur, explicabo: ea vero, quæ substantia aduersa sunt, omittam: hæc enim omnia per experientiam inuenta sunt; & quotidie noua aliqua medicamenta, quæ tota substantia agunt, in vsum prodire possunt; ideo Galenus 13. Methodi cap. 6 de his sermonem habere noluit in libris Methodi Medendi, cum nulla horum sit Methodus,

aus, sed experientia tantū inuenta sint. De his igitur Medicamentis, quæ nostro tempore in communi vsu sunt, breuibus agam.

Quæ, & quot medicamenta in vsu sint, quæ vnumquemque humorem educant.

C A P. IIII.

MITIORA medicamenta, quæ flauam bilem educunt inter simplicia hæc habentur, Cassia fistularis, Mannâ, Rhabarbarū, Thamarjodi, Myrobalani Citrini, Succus Rosarum. quod vero inter Simplicia valentius flauam bilem expurgans, est Scammonæa, quæ tamen nunquam exhiberi debet, nisi prius corrigatur. Modum autem, quo ipsa corrigatur, Mesue docuit. Scammonæa enim decocta in Cyrenio corrigitur & Mastiche adiecta vis eius reprimitur. Composita vero Medicamenta, quæ bilem flauam educunt, & in numero Mediocrium habentur; sunt Diaprunis simplex, & Diacatholicon. Composita vero vehementiora sunt, electua. de Succo Ros. Diaprunis Sol. electua. de Ptylio, electua. Ros. Mesue: Quæ vero pituitâ purgant; Simplicia sunt, & familiaria, Agarius, Turbith. quæ vero mediocria sūt, est hiera simplex Galeni. hæc enim præstantissimum est Medicamentum; ut huius vsu multos Galenus per literas curauit.

Flauam bilem qua medicamenta educant.

Pituitâ qua medicamenta purgant.

Hiera simplex Galeni

raue-

*medicamen-
tum est pre-
stantissimū.*

rauerit ex Iberia, Celtica, Asia, Thracia, aliis-
que Regionibus literis acceptis, vt ipse
quarto De locis affectis cap 2. scriptum reli-
quit. hiera enim maxime tunicas ventriculi
à pituitoso humore expurgat. Diaphinicon
quoque in hoc ordine reponitur. valentio-
ra sunt Ele&uarium Indum, & Benedicta.

*Atram bile
que purget.* Quæ vero atram bilem educunt, simpli-
cia hæc sunt; Cassia, Sena, Polypodium, E-
pythimus. Composita hæc esse dicuntur,
Diasene, Diacatholicon, Confectio hame-
ch. Hieria etiam, quæ elleborum recipit, cu-
ius Galenus in libro Quos & quando pur-
gare oportet, meminit; medicamentum est
mirifice atram bilem expurgans. Hæc igitur
de Medicamentis purgantibus per cōpen-
dium statuta sint: nunc de quantitate isto-
rum differamus.

*Quæ nam sit medicamentorum quantitas defi-
nienda, & qui homines purgandi sint.*

CAPVT V.

QVONIAM medicamentorum quan-
titas coniecturalis est, hinc fit, vt valde
periculosum sit purgantibus medicamentis
vti; nisi prius eorum quantitatem noueri-
mus: in qua si forte errauerimus, non parum
ægrum ipsum lædemus, cum talis medica-
mentorum exhibitio corrigi postea non
possit. quod enim semel in ventrem deuo-
ratum

ratum est, quominus deuoratū sit, fieri nequit. Medicus igitur diligentia omni & studio in id debet incumbere, vt exhibendorū remedium quantitatē cognoscat. Itaque ad quānam mentis acie dirigens in aliquam ipsorum coniecturalē notitiā perueniat, considerandum est. Primo igitur

*Notitia quā
titatis medi-
camentorum
ex quibus
habeatur.*

Medicus in hoc studere debet, vt naturam egrotantis, & indiuidualem cuiusque proprietatem agnoscat. Alii namque difficulter purgari solent, alii modica quauis portione adhibita copiose vacuantur. Verum, quoniam natura egri difficulter cognoscitur, ob id maxime coniecturalis efficitur euacuatiōnis in hoc auxilio quantitas. Medicus itaque, cum aliquem purgare voluerit, interrogare debet, an ex medicina quauis assumpta copiose euacuari soleat, an tantū ex validioribus pharmacis vter eius soluatur.

*Natura e-
grotantis.*

Secundum postea, quod Medicus considerare debet, est, vt habitum corporis respiciat. si enim ægri molles habeant carnes, & delicati sint, ac in otio degant; hi prompte euacuantur, & leuioribus medicamentis purgari possunt: vel vehementibus, in parua tamen dosi exhibitis. Quod si bene carnosī sint, duri, ac robusti, vt Piscatores sunt, & Agricole; hi validioribus medicamentis, vel leuioribus quantitate auctis per inferiora euacuari possunt; ex sententia Hippocratis

*Habitus cor-
poris.*

cratis quarto Aphorismorum Aphorismo 7. Quin etiam Medicus partes ad vmbilicū & imum ventrem attinentes manibus pertrahat bit; quæ si crassitudinem habeant, cū robuste sint, bene purgationibus seruire poterunt. quod si partes illæ tenuiores sint, ad inferiores purgationes periculosum, vt Hippocr. docuit 2. Aphorismorum Aphorismo 35.

Consuetudo. Tertio Medicus Consuetudinem animaduertere debet, & tunc consuetos purgari validioribus medicamentis euacuat bit: hi nanque pharmacis assueti difficulter illorum vi soluntur. quæ enim assueta sunt, insuetis minus molestant. ideo Hippo. 2. Aphorismorum Aphorismo 50. ad insueta permutationem fieri debere præcepit. Vnde & medicinas interdum Medicus permutabit. ab assuetis enim non fit passio. Auth. etiam Auicenn. in quarta primi, cap. primo.

Virtus. Quarto Medicus in purgatione virtutis curam habere debet. ideo si virtus valida fuerit; validis etiam vtetur medicamentis: si debilis; ab huiusmodi medicinis abstinabit. virtus enim imbecillis ex purgationibus dissoluitur. Sic & ætas consideranda est. Puerorum enim natura & ætas leuioribus tantum pharmacis eget, non fortioribus; sic & Mulieri prægnanti non nisi benigniora medicamenta offerri debent.

Quin-

Quinto loco Tempus anni, Regionem, *Tempus anni &c.*
 & statū cœli inspicere oportet. Si enim hæc
 calidiora sint, purgationes prohibent: idcirco Hippocr. quarto Aphorismorum Aphorismo quinto, dixit, Sub Cane, & ante Canem, difficiles esse medicationes. Tunc enim natura debilis est, & si fieret purgatio, dissolueretur; vel pugna maxima fieret in contrarias partes pharmaco, & aere humores trahentibus. Sic nec frigidioribus temporibus purgationes bene eueniunt, cum viæ tunc non pateant, & humores ad euacuationem parati non sint. difficilis itaque succederet purgatio.

Ultimo humorum peccantium natura *Humores peccantes.*
 spectanda est. Crassiores enim humores Medicinas potentes, & in maiori dosi postulāt, cum mirū in modum purgationi resistent. contra vero humores Tenuēs quibuslibet pharmacis eiicientur. His cognitis facile Medicus coniectura aliqua artificiali Purgantium Medicamentorum quantitatem dosimque in singulis morbis definitam assequetur.

Nec præterea illius Medicus immemor esse debet, quod Hippo. 2. Aphorismorum Aphorismo 37. literarum monumentis mandauit; quod corpora sana difficulter ferunt medicationes: ideo corpora sana purgare medicus non tentabit. nam & Vertigines, &
 G Tormi-

Sana corpora purgari non debent.

*Medicus nõ
modo conti-
nuam, sed &
discretã me-
dicamento-
rum quanti-
tatem scire
debet.*

*Quæstio.
Quoniamque
Medicus eua-
cuando pro-
cedere debet*

Tormina patiuntur, ægreq; in his purgatio succedit, & cum hoc etiam celeriter exoluuntur. Causa autem horum omnium Medicina est, quæ, cum sibi proprium humorem educere cupiat, nec ipsum reperiatur, sanguinem & carnes colliquat, ut ex eis, quod futurum est, eliciat: quam causam reddidit Galen. 2. Aphorismorum Aphorismo 37. & in libro Quos, & quando purgare oportet, in principio. Sed, cum duplex sit quantitas, Medicus non modo continuam, sed discretam etiam medicamentorum quantitatem scire debet; videlicet an semel totam purgationem facere opus sit, an vero ipsa sæpius partiri expediat. Si igitur virium robur aderit, & materia plurima, paulatim eam oportet vacuare. Quod si vires imbecillæ fuerint, & humores vitiosi plurimi, tunc affectus vel spatio temporis, vel ægre sanatur. tunc igitur paulatim, quod vitiosum est, vacuari debet, & paulatim inuicem, quod salubre est, pro eo reponi. Quod præceptum tradidit Galen. 9. Methodi ca. 10. Verum id dubitatione dignum videtur; & quæri potest; quousque Medicus euacuando procedere debeat, & an totus malus humor penitus expurgandus sit. Auicenna enim in quarta primi cap. 3. dixit, quod minus nocuum erat dimittere aliquid materiae, quod necesse erat educere, quàm exquisitissime euacuare.

Nam

Nam multoties Natura quod residuum relictum fuit, ex se ipsa nullo pharmaco intercedente vincit, & resoluit. quod & Hippoc. testatur primo Aphorismorum Aphorismo 3. Vbi extremas euacuationes periculosas esse affirmavit. Verum ex altera parte idem Hippocr. 2. Aphorismorum Aphorismo 12. dixit, quod ea, quæ in morbis relinquuntur recidivas facere consueverunt; ideo primo Aphorismorum Aphorismo 23. Voluit deiectiones non esse multitudine æstimandas, sed si talia deiciantur, qualia conueniunt, & ægri leuiter ferunt, tunc & vsque ad animi defectum euacuationes progredi posse. Quid ergo in hac controuersia statuendum est?

Hæc sane lis, & apparens dissensio non alia ratione dirimenda videtur; nisi natura humorum perspecta ac virtutis. Si enim virtus valida sit, & humores adeo corrupti, vt ad benignum naturæ ope redire nequeant, tunc vnica euacuatione humores isti depellendi, vt nihil eorum reliquum in corpore supersit. Nec casus iste impossibilis est. potest enim Morbus esse magnus & plurima materia in corpore corrupta; virtute tamen in robore suo permanente; autoritate Galeni in tertio libro De Crisibus cap. 10. Quod si Naturæ beneficio humores illi bo-

Solutio.

Morbus potest esse magnus virtute valida.

nitatem aliquam, & ornatum recipere possunt, alterari ac concoqui cum semiputrescentes sint, & semimali; tunc humores illi exquisitè vacuari nō debent. immo, si facultatem naturālē, quæ concoquit, excitemus firmemusque, quæ putrescentia sunt, quamvis purgante medicamento non educamus, sanabimus, ut sensit Galenus 11. Methodi c. 9. Illud tamen magis semper eligendum est, ut, quamvis humores ita vitiosi sint; ut ad aliquem naturæ ornatum redire nequeant, totum tamē medicamento repente non detrahamus. magnum enim ex hoc sequeretur incommodum. Plurimum enim & repēte (ut habetur ex Hippocr. 2. Aphorismorum Aphorismo 51.) euacuare periculosum: quod vero paulatim fit, tutum est. Nam si in suppuratis, & hydrope; pure & aqua, quæ toto genere præter naturam sunt, uniuersim effluentibus, mors sequitur, Anima subito deficiente, vitibusque concidentibus: quanto maior fieret perturbatio, & grauius sequeretur incommodum ex purgante medicamento subito humorem à venis vi maxima educente? & maxime cum omne purgans medicamentum Naturæ inimicum sit, & ipsam alteret, orique ventriculi obesse soleat. Hæc itaque de quantitate purgantium medicamentorum definita sint.

Quo

*Quo tempore, & qua hora medicamentum
purgans dari debeat.*

C A P V T VI.

QUO Tempore autem Morbi purgan-
tia medicamenta danda sint, cum mor-
bi iubres quatuor habeant tempora, prin-
cipium, augmentum, statum & declinatio-
nem? Medicus purgare non debet, nisi con-
coctionis signa apparuerint. Hic autem con-
coctionem accipio, nō proprie, vt est dedu-
ctio quædam in propriā concoquentis sub-
stantiam. sic enim coctio nutritio est, quæ
humorū tantū propria est, qui boni sint, &
alēdo corpori vtilēs. qui vero humores mor-
borum causæ sunt, putridi hi, noxiiq; & nu-
triendis membris inepti habentur. Verum
Hippo. generali quodam concoctionis vo-
cabulo vsus, humores huiusmodi vitiosos
excrementa que tunc cocta vocare consue-
uit, cum Natura ea vincit, illisque domina-
tur: cruda vero, quæ non sunt euicta. Ob id
Hippoc. & pus concoqui ait, quanquā pars
nulla ex pure alimoniam accipiat. Sic & bi-
liosorum humorum concoctio existit. Qui
igitur humores in inanimato corpore pu-
trescunt ab ōni cōcoctionis ratione degene-
rant, innato calore nihil ad permutationem
eorum conferente. Verum, cum humores
putrescunt, in nobis anima præditis, quam-

*Coctio dupl
citer sumi-
tur proprie
& communi
ter.*

uis hi nutrire non possint, tamen coctionis nomine in suo vniuersaliori significato accepto, cum Natura excrementis illis & humoribus corruptis fortior fuerit, eosq; pro suo robore permutauerit, tunc ea cocta appellamus. Sic itaque Vrinam coctā vel crudam, sic Corizam, & Catharrum, sic & bilem vel crudam, vel coctam esse pronunciamus. quod Galenus annotauit in secundo libro De ratione victus in acutis comm. 44. Cum igitur concoctio huiusmodi aliqua apparuerit, tunc commode purgans medicamentū propinandū. Hac ratione Hippocratis primo Aphorismorum Aphorismo 22. sententia fuit, quod concocta medicari oportet, atq; mouere, nō cruda neq; in principiis. sic enim, & Natura cum recte operatur, efficit, vt prius concoquat, post bonū à malo discernat, deinde vero expellat. Cum itaque in morbi principio semper sint signa cruditatis, mala semper erit euacuatio in morborum principiis. ideo Hippo. scripsit in principiis medicari opus nō esse, ac mouere, nisi materia turgeat. cum enim materia aliquando turget in morborum principiis, & mobilis est; atque à partibus ad partes transfluit, agros quiescere non permit- tens; cum timor sit, ne in membrum principale irruat, in principio morbi purgante medicamento nulla expectata coctione euacuari

*Natura cū
recte opera-
tur, quid fa-
ciat.*

cuari potest. Tunc enim naturā ipsam eua-
cuationi adminiculantē habemus. Quod
si quispiam dicat, quamuis materia turge-
at, tamen in principio vacuandam non es-
se: tunc enim boni humores cum malis
permisceri possent, & humores boni pur-
gari, malis in corpore relictis. Verum hæc
mala minora sunt, maiora vero, quæ ex hoc
commoda sequuntur. materia enim eua-
cuata amplius timendum non est, quod
membra petat principalia. & cum Natura
adhuc valida expulsionis opus moderetur,
pharmacumque electiue trahat, bona cum
malis miscere non poterunt: sed mali humo-
res eiicientur, boni vero in corpore relin-
quentur. Tales igitur humores mobiles, &
turgentes in principio ante coctionem va-
cuare rationabiliter licet: eos vero, qui iam
sunt in aliqua corporis parte firmati, ne-
que alio vlllo auxilio mouere oportet, ne-
que medicari ante concoctionem. Quod
Galenus primo Aphorismorum comm. 22.
& Auicenna in quarte primi c. 3. scriptis mā-
darunt; ideo & in acutis morbis, si in ipsis
humores quiescant concoctionem expecta-
re debemus, nec in principio purgare: quod
Hippo. docuit primo Aphorismorū Apho-
rism. 24. his verbis. In acutis passionib. raro
& in principiis medicinis purgantibus uti,
& hoc cū præmeditatione faciendum. quod

*Obiectio.**Solutio.*

ab Hipp. Auicenna accepit in quarta primi c.3. Sed hoc statim in ambiguum reuocatur.

Questio.

Hipp.n.secundo, De Ratione victus in acutis text.11. in pleuritide descendente dolore

Solutio.

statim purgante vritur medicamento nulla expectata concoctione, & tamē in pleuritide materia in loco vno quæta cōtinetur: sic in Angina colica, & Apoplexia, quāuis materia in vno loco quiescat, tamen statim prima die purgamus; Nisi esset, quod in pleuritide materia illa non quiescebat, sed mobilis erat, & quasi turgebat: ideo cū ex sui natura illa habilis esset ad ad expulsionē, Hippoc. statim à principio eam purgauit. nec in morbis periculosis, qui spatiū vllum temporis ad humorum cōcoctionē præbent expectanda est concoctio, sed in his prima statim die purgare possumus. Porro quāuis Hipp. & Galenus secundo Aphorismorum Aphorismo 22. cōsulant humoribus quiescentib. & in aliqua corporis parte firmatis, concoctionem expectandam esse, quoniam oportet concocta medicari, & mouere, non cruda neque in principiis; tamen id præter omnem rationē videtur; & suis hæc præceptis aduersantur. Hippo. enim secundo Aphorismorum 29. dixit, In principio morborū, si quid mouendum videtur, moue: cum vero morbi consistunt ac vigent, melius est quiescere. Galenus vero in commento exponit

Authoritates & rationes quod in principiis morborum purgatio cōueniat.

ponit sectionem venæ, non nunquam vero, & purgationem circa morborum initia cōuenire, & rationem reddit. nam in principiis melius est euacuare, quo minorem iam factam materiam facilius Natura possit cōcoquere. in principiis itaque, quicquid alibi senserit Hipp. nondum apparentibus signis coctionis medicari possumus.

Præterea, si cum apparent signa concoctionis purgantia medicamenta conuenirent, cum concoctio non accidat priusquā morbus ad statum peruenerit, in morbi statu vel declinatione medicatione vtendum esset, quod tamen Hippo. tanquam valde irrationabile detestatus est, primo Aphorismorum Aphorism. 20. his verbis; Quæ iudicantur & iudicata sunt integre neque mouere neque nouare aliquid, siue medicamentis, siue aliter irritando, sed sinere oportet. Cum hæc dubitationem facerent, nonnulli purgationem duplicem excogitarunt, seu rectius somniarunt: alteram, quæ nō totam materiam, sed eius aliquam portionem euacuet, & minorem reddat: alteram vero, quæ totā illam radicitus detrahat, & expurget. Ideo dicunt Hippocratem & Galenum, secundo Aphorismorum, Aphorismo 29. admittere purgationem primo loco traditam; posteriorem vero in principiis nunquam conferre, ideoque summopere à Medico vi-

*Distinctio
purgationis
falsa.*

G 5 tandem

Confutatio.

tandam esse. Hac communi omnes responsione se satis purgasse opinantur, Hippocratisque, & Galeni mentem assequutos; longe tamen falluntur, & in errore grauisimo versantur: cum Gale. 2. Aphorif. comm. 29. purgationem nonnunquam in principiis morborum dixerit conuenire; nō enim de humoribus quietis, & in parte aliqua firmatis intellexit, sed de materia turgente & mobili, quæ quoniam (vt putauit Hippo.) raro in principiis morborum turget, ideo & Galenus à doctrina Hipp. non deuians, optime inquit; nonnunquam purgationem in principiis morborum adhibendā esse. Ratio vero illa, quā attulit, non purgationi, sed venæ sectioni accommodari debet. nam vndecimo Methodi capi. 15. in sermone sectionis venæ, non autem purgationis, eandem ferme protulit rationem, sic dicens, In singulis febribus, quas putrescens humor accendit, saluberrimum esse sanguinem mittere; & rationem adiecit; leuata nanq; , quæ corpus nostrum regit, natura, exonerataq; eo, quo velut sarcina, premebatur, haud egre quod reliquum est vincet, itaque proprii muneris oblita & coquet, quod concoqui est habile; & excernet, quod potest excerni, hæc Galenus. Adhuc illud absurdū est, cū materia cruda sit, existimare tūc bene aliquid euacuari posse; cumque ministri sint naturæ

naturæ recte operantis ; male in hoc ipsam imitantur , quæ primo cōcoquit, post bonū à malo discernit, demum expellit. Quare, si nunquam Natura, cum regulariter operatur, materiam in morborum principiis minorem reddit, nisi prius eam concoxerit ; male istitentant in principio morbi materiam purgantibus medicamentis minorem reddere. Quod cum ita sit, cum ipse in re ita dubia diutius anceps fuisset ; tandem post diuturnos studiorum meorum labores ac vigilias, cum sedulo Galeni volumina euoluerem: quid hac in re dicendum foret, obiter inueni ; quod iam pro viribus explicare conabor.

*Nona opinio
vera ex Hip
pocr. & Ga
leno accepta.*

Hippocrates in pri. Epidemiorum, sectione 2. tex. 84. casum quendam proposuit, qui, cum raro accidat, ideo nouitatem communem excedit. Scripsit enim Tubercula quædam, & parotidas prope aures quibusdam ad suppurationem venisse, eos tamen perisse. Galen. in comm. valde miratur, idque ait his, quæ Hippo. in primo Epide. sectione secunda text. 45. retulit manifeste pugnare: ibi enim ait cōctiones celeritatem porrendere iudicii, securitatemque salubrem; hic vero quamuis parotides maturæ essent, & concoctionem indicarent, tamen mors sequuta est. Verū Gale. Hippocratē statim à cōtradictione vindicat respondens, quod causæ

*Fieri potest
ut quapiam
in parte sit
concoctio to-
to morbo ad-
huc crudo.*

*Responsio
Galeni.*

cauē Febrium, quę intra venas erant, concoctæ non erant: nam nō periissent. Fieri enim potest, ut quapiam in parte priuatim sit concoctio, toto morbo adhuc crudo. Quod cum ita sit, hac ratione accidit, ut purgans medicamentum in principio morborum, in quibus humores quiescūt, exhiberi possit. potest enim in principio aliquando in parte aliqua corporis citius, quam in alia, fieri concoctio: vel quoniam pars vna altera robustior esse potest, vel ob diuersitatē materiæ concoquendæ, quæ cum sit heterogenea, aliquando secundum vnā partem vincitur, & concoctionem recipit, reliqua cruda & incocta remanente. hinc fit, ut quandoque in principio morbi, quamuis humores firmati sint, illis tantum ex aliqua parte concoctis innoxie, & sine periculo pharmacis purgantibus vtendū sit. Quod si in principio morbi nullum nec minimum concoctionis vestigium in vrinis adfuerit, tunc crudis omnino humoribus existentibus, in principio nihil purgatione mouendū; Sed Cris expectanda est, qua facta, si perfecte Natura mouit, nullo medicamento opus est: Vbi vero mediocrius ac imbecillius egit, id quod deficit, oportet supplere. ut ab utroque noxii humoris fiat euacuatio. Natura quidem expellente, Medicamento vero attrahente, teste Galeno primo Aphorismorum

morum comm. 22. Recte itaque Hippo. docuit Aphorismorum primo, Aphorismo 20. Quæ iudicantur, & integre iudicata sunt, non esse mouenda, neque medicamentis, neque aliter irritando quicquam esse inno- uandum: sed Naturæ totum negotium re- linquendum esse. Omnia igitur conspicua sunt, & adeo aperta, ut verear ne prolixita- tis magis, quam breuitatis crimine dam- nandus sim. Vnum superest Medicos, d- monere, ut horam semper minus n- oleſtam, & magis quietam eligant, & in illa Medica- mentum tribuant; ut non modo dolcant, in quo morbi tempore, sed etiam qua hora pharmacum offerre conueniat.

Sed iam quod toties, ut manifestum, & suppositionis loco accepimus, inuestige- mus: quo modo scilicet medicamentum purgans humorem proprium trahat atque proleſcet.

Quomodo, & quanam facultate medicamen- tum purgans humores trahat.

C A P. VII.

QUOMODO Medicina humorem sibi proprium alliciat Medicum Rationa- lem latere turpe est; quod sane propter va- rios attractionis modos, & quia Galenus hac in re satis inconstans videtur, adeo abs- tru-

Prima Auerois opinio de facultate, qua medic attrahat falsa.

trusum est, & abditum, ut pauci reperiantur, qui ab hac inuoluta rerum ambage se eximant, & in tutum Veritatis portum se recipere possint. Vrenim ab Aueroe incipiã, hic in quinto collectaneorum adeo hac in re confusus fuit, & parum constans, ut nec sibi, nec aliis satisfecerit. modo enim primis elementorum virtutibus modum proprium attrahendi subtraxit, modo inuitus iterũ in elementa delapsus est. Adde quod Physicorum 7. illum trahendi modum, quo id quo trahit quiescit, eo quod attrahitur moto, attractionis nomine, quod loco allegato fecit, vocare noluit. Quid? quod ipse in hoc multum delirat, cum inquit Medicinam proprium humorem attrahere, quod ipsum cognoscat. quasi Medicina sit animal; quo quid ab omni magis ratione alienum, quid magis temerariũ effundi poterat? Auerois igitur hac in re falsus, & sibi ipsi repugnans fuit.

Secunda opinio Mesue.

Mesue vero in Primo libro simplicium dixit Medicinam ipsã, non ratione contrarii (contraria enim se expellunt, nec vnum alterũ trahit) nec ratione similitudinis (simile enim nõ patitur à suo simili) nec ratione materiæ, quia grauis sit, aut leuis; humorem sibi propriũ allicere: sed quia Medicina talis est, ideo humorem propriũ electiue educit. Medicina autem talis est ratione Caloris

ris cœlestis. Dotatū n. omne dupliciter est, virtute elementaria, & virtute cœlesti. illa quidē cōmuni, hac vero propria. illud n. q. calidum est, tantum calefacit: quod frigidū, refrigerat. Aliquid vero solutivum dicitur, quia cœlesti calore dotatum sit, eius mixtionem regulante. Ideo ait Platonem dixisse, Naturam nos proprietatibus dotasse. Hæc Mesue. Galenus vero tertio De Simplicium Medicamentorum facul. cap. 25. Voluit *Galenī opinio vera.* inter Medicinam attrahentem, & humorem attractum convenientiam esse in substantia, & ob id Medicinā attrahere; sic itaque ibidem scripsit: Quia attractiones substantiarum similitudine fieri ostendimus (demonstratum enim subinde est in purgationibus attractionem esse eorum, quæ purgantibus medicamentis similia, haud vero omnium simul succorum alterationem) similitudinem quādam inesse vtriusque substantiis, & eius videlicet, quod purgat, & eius quod purgatur necesse est. Porro, cum quod purgatur pituita est, quod trahit, pituitosum sit, oportet. Pituitosum autē esse oportere, quod trahit, diximus, non autem plane pituitam. Etenim similitudinem inesse substantiis diximus, non identitatem. contrarium enim cernimus. neque enim ferrum ferrum, neque caro carnem attrahit. Hæc Galen. ex quibus, quā male occasionē

Aui-

*Auicenna
male Gale-
num repre-
hendit.*

Auicenna acceperit, ut Galenum erroris in-
simularer, quis non videat? verum dum re-
prehendit, reprehensione nō caret: quippe
qui vel Galenum non legerit, vel tantum in-
uidia quadum percitus, non veritatis amo-
re captus ipsum acerrime maledictis inse-
ctetur. nam in quarta primi cap. 4. dixit hoc,
quod voluit Galenus, verum non esse, quia
si attractio fieret propter convenientiam
ferrum traheret ferrum, & aurum aurum:
Cum vnum alterum quantitate vinceret.
At Galenus seipsum declarauit; non enim
identitate substantiæ, sed ipsius similitudi-
ne attractionē fieri monuit; sed aurum au-
ro, & ferrum ferro idem est substantia, non
simile. Obiectiones igitur Auicennæ ruunt,
& opinio Galeni vera est, quod Medicina
ratione similitudinis in substantia humorē
attrahat. hæc autem substantia Forma est,
*Prima attra-
ctionis causa
forma est.* prima ergo attractionis causa forma est spe-
cifica similis formæ humoris attrahendi.

Verum quoniam hæc forma substantia
est, & substantia immediate non agit, cum
omnis actio fiat ratione contrarij; nulla ve-
ro in substantia teste Aristotele in prædica-
mento substantiæ, sit contrarietas: ideo ab
hac forma Naturalis quædam potentia fluit,
quæ & vis, proprietas, ac facultas dicitur,
& hæc immediatum est principium agen-
di, attrahendique; calore tamen cœlesti at-
tra-

tractionē illam coadiuvante. Ideo inter ea,
 quæ essentiis seu substantiis similia sunt,
 quod calidius est, id potentius trahit, vtpo-
 te quod similitudini auxilium calorem
 adiunxerit. Recte igitur Galenus tertio, De
 Simplicibus medicamentorum facultati-
 bus capi. vigesimo quarto, dixit, qualitatum
 quæ in substantiis sunt, proprietatibus attra-
 ctiones perfici. Substantiæ enim idest formæ
 ipsæ medicamentorum purgantium princi-
 pales & primariæ sunt attrahendi causæ, in-
 tercedentibus tamē mediis proprietatibus
 qualitatum idest facultate propria, à forma cœ-
 lesti fluente, & calore illo cœlesti. Hinc fit,
 ut si forma ipsa primo modo per se seorsum
 ab aliis consideretur, substantia sit: si vero
 secundo modo, ut ab ipsa actio procedere
 debet; hæc autem nō proveniat ab ipsa im-
 mediate, sed media facultate intercedente;
 per quam, & formam illam ignotam circū-
 scribimus, & facultatem vocare solemus. fa-
 cultas autem illa medicamentorum cum in-
 tendatur, & vetustate remittatur, & interci-
 dat; accidens sit; ideo forma hoc modo cō-
 siderata, ut agit & facultas dicitur; accidens
 est: & sic forma, per quam Medicamentum
 trahit, & substantia & accidens dici potest:
 quo habito lites plurimas & quæstiones hac
 in re unusquisque & solvere; ac compone-
 re poterit. Attractio itaque à medicamento

*Verborū Ga-
leni exposi-
tio & sensus
quisit.*

*Forma per
quam medi-
camentum
trahit & sub-
stantia & ac-
cidens dici
potest.*

H pur-

purgante perficitur qualitatum familiaritate, seu totius substantiæ similitudine, veluti quæ nutriuntur animantis particulæ, familiare sibi nutrimentum alliciunt. attractioni autem isti calor cœlestis auxiliatur & superpetias affert. ideo quamvis medicamenta purgantia humoribus detrahendis familiaria sint, illis tamen valentiora efficacioraq; quodammodo esse debent, ut trahere sint aptiora, quam trahi; ideoque lapis Magnes ferro familiaris, eique in gnopere specie per similes est, cum ad naturam ferri accedat inque ferri metallis reperitur: ut tamen attrahat ferrum, nec ab ipso trahatur, ferro fortior est. Sic & Cnicum à Natura pituitæ alienum est, uti colore suo præ se fert, sed tamen calore ipso quam pituita valentior est, ut trahere, quam trahi magis par sit. Ideo

Ratio Mesue nulla est. Ratio Mesue nulla est. attractio enim non solum ratione similitudinis, sed & valentioris eiusdem virtutis robore, calorisque perficitur. In hoc tamen Mesue laude sua defraudandus non est, quod dixerit à calore cœlesti attractionem fieri. neque enim attractio fit ab elementi calore. hic enim quodlibet promiscue & indistincte trahit; sed cum Medicamentorum tractus electivæ fiat; proculdubio à perfectiori quodam, & diuiniore calore coadiuvari, & perfici fatendum est. Verum si Mesue principalē trahendi

hendi causam calorem cœlestem esse existi-
mauit, in hoc longe decipitur: si calorē
illum non primariam, sed secundariam &
coadiuuantem attractionis causam esse vo-
luit, tunc id quod veritati, & Galeno vn-
de quaque consonat, pronunciauit.

*Mesue opini.
vario modo
intellecta &
vera & falsa
dici potest.*

Attractio autem hoc modo fit, Medici-
na enim assumpta primo in minimas partes
frangitur (quicquid hic æmulus oblatret
Auerois) quæ postea aliquo tempore cor-
pori adiunctæ manent, vt calidæ ex poten-
tia actu fiant, & sic Medicina ad actum de-
ducitur; vt Galenus opinatus est in tertio li-
bro De Temperamentis cap. primo. Vbi au-
tem Medicina, quæ ventrem soluit, in ven-
triculo ad actum deducta fuerit, tunc cito ad
intestina labitur. Proinde Hippo. 2. De ra-
tione victus in acutis, text. 12. vt medicamē-
tum cito ad ventriculi fundum descende-
ret, post assumptum medicamentum ptissa-
nam protinus sorbendam dari præcepit. hæc
enim & malam qualitatem pharmaci in ore
relictam immutat, ac abstergit, deorsumq;
medicamentum trahit. quod & Gal. repe-
tit in suo libello, Quos, & quando purgari
oportet, Vbi autem medicamentum in in-
testinis fuerit, tunc nequaquā tanquam oci-
osū feriat; sed ab hepate & venis virtute
sua propriū humorem elicit. Vapor enim à
medicamento exhalat, virtute & facultate
ipsum

*Quomodo fi-
at attractio
à medicina.*

*Virtus medi-
camenti hu-*

H 2

ipsum

*morem adit
substantia ip
sius immota*

*Erasistrateo
rum opinio
falsa.*

ipſius præditus, qui humorem ipſum adit, eumque, qui ſibi proprius eſt, proritat, mo- uetque, ac electiue educit, ſubſtantia medi- camenti immota manente, & inteſtinis aut ventriculo quieſcente; vt Meſue in ſuo libro De Simpl. cap. 2. teſtatum reliquit. Vbi vero humores noxii ad inteſtinavi Medicamenti confluxerint; & in illis cōgeſti fuerint, tunc illorum copia vel acrimonia vis inteſtino- rum expulſrix concita inſurgit; eoſq; foras exturbat, & excutit. Non enim veluti qui- dam Eraſiſtratei falſo ſibi perſuaſerunt, me- dicamenta purgantia humorem, quem tra- here debent, generant, nec reuera quicquā purgant, ſed cum immutatione quadam & euacuandorum corruptela (vt illi dicebant) inaniūt. hoc enim ex perſentia falſum depre- henditur. ſi enim euacuatione tantum facta illi qui bile laborant, ſanantur: non quia bilis educta fuerit, cur ego aliud pharma- cum nigrā bilem euacuans, vel vena ſecta illis non prodeſt?

Si igitur iſterici bile euacuata melius ſe- habent, & colorem acquirunt meliorem; ſi eductis aquoſis humoribus hydropici ſanā- tur, aliis vero pharmacis alium humorem e- ducentibus nihil iuuantur: neceſſario fate- ri coguntur, certum & proprium humorem à proprio medicamento detrahi, non qua- lecunque in venis fuerit, in id mutari, quod
virtus

virtus Medicamenti ipsum conuertere sua-
 pte natura valet. Illud præterea falsum est,
 quod quidam temere iudicarunt, ex humo-
 ribus primum tenuissimos, post corpulen-
 tos, post crassissimos educi. Medicamentū
 igitur idē, si debile sit, primo aquosa; si vir-
 tus eius prosistit, mox flauam bilem, si robu-
 stius sit, mox nigram bilem euocare. sed hoc
 esse non potest. si enim demus medicamen-
 tum nigram bilem educens, primo illam
 deiicit à principio. Verum tamen est, quod
 primum liquidiora, deinde corpulenta ma-
 gis sequuntur. Qua de re patet medicamen-
 tum ante omnia vnumquodque suum hu-
 morem educere, quia tamen vnusquisque
 humor sua excrementa habet aquosa, pro-
 priamq; ichorem, teste Galeno sexto Epi-
 demio. sectio. secunda, tex. 37. ideo primo il-
 lius ichores, post ipse humor crassior excuti
 solet: non tamen quod primo aquosum ex-
 crementum, post flaua bilis, post pituita,
 vltimo nigra bilis egeratur.

*Opi. quorum
 dam de ordi-
 ne quo medi-
 humores tra-
 hat falsa est*

*Confutatio.
 Ratio prima*

Præterea, si fortiora medicamenta plu-
 rima educunt, ex medicamentis atram bi-
 lem purgantibus primo aquosa, post bilio-
 sa, post pituitosa educi deberent; plura-
 que ex his Medicamentis atram bilem tra-
 hentibus biliosa educi deberent, quam ex
 propriis medicamentis flauam bilem sol-
 uentibus detrahi soleant: cuius tamen con-

Secunda.

H 3 tra-

trarium quotidiana experientia nobis ostendit.

Tertia.

Quin etiam, si Medicamenta tenuiora primum ducerent, mox vero crassiora, quare primo sanguis ante atram bilem non exiret? cum sanguis tenuior sit, atra vero bilis crassior, & veluti sanguinis sedimentum, quilibet in vino fex est: id tamen nunquam accidit. immo vltimum, quod semper in purgationibus exeat, sanguis est: quia naturæ est familiarissimus; ut in libro De Natura

Epilogus.

humana dixit Hippo. Qua Facultate igitur; quomodo, & quo ordine medicamēta purgantia humores educant, ex iam dictis perspicuum esse arbitror. Nunc ad reliqua styllum conuertam.

De causis purgationem prohibentibus, & quæ preparatio purgationi præmittenda sit.

C A P V T V I I I.

Quibus de causis vel difficilis vel nulla noxiorum humorum sequatur vacuatio.

PLVRIBVS interdum de causis purgatione data, vel difficilis, vel nulla noxiorum humorum per aluum sequitur vacuatio: vel enim ob ægri naturam, quæ non nisi vehementioribus medicamentis soluatur, leuiora vero quælibet aspernetur: vel quia quod purgare debet, exiguum fuerit. nam in Minori quantitate exhibitum Medicamentum nihil mouet. Plerumque vero stercus densatum, atque

que in aliquo intestino exiccatum, quod antequam medicamentum exhiberetur clysteri subduci debuit, euacuationem prohibet.

Potest interim Materia ad urinam vergente, potio, quæ aluum subducere debebat, nihil efficere. Quod si aliquando euacuatio frustretur, medicamento in corpore remanente, si talis sit Medicina cibalis, ut olera sunt, videlicet lactuca, & huiusmodi; vel Medicina benigna & mitior, ut Cassiæ medulla, tunc hæc à calore naturali facillime superatur, & in corporis abit nutrimentum, nullamque corpori infert molestiam. Quæ vero mediocria sunt, cum non purgant, in humorem, quem trahere debeant, vertuntur. Ideo Cnicum, cum pituitosum sit, facile in pituitam degenerat, cum purgatione frustratur; demumque pituita illa in sanguinem vertitur, & nutrit. Alia vero medicamenta, quæ vim habent deleteriam, ut Scamonea, in corruptionem, perniciem, ac venenum vertuntur. Interdum vero inflammatione in hypochondriis existente, difficilis sequitur purgatio. Quod si obstructio meatuum in corpore adsit, & humorum crassities atque tenacitas, tunc præparatio ante purgationem præmittenda est. ideo si intestina obstructa sint, clyster pinguis & humidus, ut monet Galenus in libro artis Medicæ cap. 94. præmittendus. si meatus per

Cum frustretur euacuatio quam sint medicamenta quæ in cibum quæ vero abeant in venenum

H 4 quos

*Prima præ-
paratio pur-
gationi præ-
mittenda.*

quos traïci, & deduci debent humores, ob-
structi sint, aperiendi sunt, ac referandi: si
humores crassi sunt, attenuandi: si glutinosi
incidendi: at in attenuatione cauendum est,
ne fiat subito fortis resolutio, ita vt quod
subtile est, resoluatur: reliquum vero, quod
crassum est, maneat irresolubile, & lapis fiat,
Auicenna in quarta primi ca. 24. hanc vero
præparationem Hippocrates docuit 2. A-
phorismorū, Aphorismo nono: cuius prin-
cipium est, Corpora cum quispiam purga-
re voluerit, oportet fluida facere: quod si fi-
at, tunc recte purgatio procedet: qui vero
istud neglexerint, vomitus autem atque al-
ui subductionem procurauerint, iis diffi-
ciles obueniunt purgationes non sine tor-
minibus interdum, & vertigine quadam,
fastidio multo, & malo pulsu ac dissolutio-
ne, & difficultate. ideo hæc omnia ante pur-
gationem paranda sunt, vel si humores cras-
si sint, syrupis attenuantib. præmissis, vel in-
cidentibus, si humores tenaces & glutino-
si fuerint, cum propriis aquis seu Deoctis,
vel victu extenuante: per hunc enim hu-
mores crudi concoquuntur, ac optime præ-
parantur. ideo extenuante victu vtentibus
recte sine labore aliquo succedet purgatio.
quod Galen longa experientia ita se habere
didicit, vt refert 2. Aphor. comm. 9.

Secunda præ-

Sed & alia etiam ante purgationem re-
quiri-

quiritur præparatio, vt ibidem inquit Gale. *paratio.*
 & Auen. in quarta primi cap. 4. vt ante vo-
 mitum, quo æger vomere assuescat, vomitum
 irritando : & si venter deiciendus sit ante
 deiectionem continuo aluum subducen-
 do.

Verum hic dubitatio oritur non parua; *Quæstio non*
 vtrum humores tenues à principio nulla a- *parua, verò*
 lia præmissa concoctione euacuari possint, *humores te-*
 an vero ipsorum aliqua modica expectan- *nues nulla*
 da sit incrassatio. Auen. enim in prima *præmissa con-*
 quarti tractatu secundo, cap. 7. in Rasim ma- *coctione eua-*
 xime inuehitur, qui dixit inrentionem in di- *cuari possint*
 gerendo esse attenuare : ideo tenues humo- *an ipsorum mo-*
 res, cum semper digesti sint vel in morbi prin- *dica aliqua*
 cipio, idcirco nulla alia expectata conco- *expectanda*
 ctione euacuari possunt. Sed Auicenna id *sit incrassa-*
 falsum esse inquit, immo digestionis finem *tio. Auen.*
 esse ait substantiam materiæ adæquare, & *opi. Auicenna*
 quod subtile est, quia diffluit ac dispergitur, *ratio.*
 ideo, vt commodè purgetur, crassius reddē-
 dum esse. quod vero crassum est, attenuan-
 dum. à quo nec Galen. dissentit, qui in libro
 De constitutione Artis Med. cap. 19. dixit il-
 lud, quod redire in naturalem statum valet
 alterandum esse per contraria, crassum len-
 tumque tenuando, tenue vero crassando,
 vtraque communiter concoquendo. Ex al- *Secunda opi-*
 tera vero parte Rasis ē: cuius opinioni 7. Col *nio Rasis.*
 lecta. subscribit Auerois: quod & ratio di-
 ctat,

H 5 ctat,

Ratio.

stat. cum enim humor tenuis ex sui natura
expulsioni aptus, sit, semperque ad eam pa-
ratus, & mobilis virtutem expulsiuam vel-
licet, irritetq; ; in principio nulla apparen-
te concoctione vacuari non poterit? Adde
& authoritatem Gale. qui in libello illo

*Gale. autho-
ritas pro Ra-
si contra A-
uicennam.*

Quos, & quando purgare oportet, nos hor-
tatur inter initia morbi tenues, & aquosos
humores expurgare: vbi vero crassi & tena-
ces fuerint, quales suapte natura sunt pitui-
ta, & nigra bilis, concoctionem esse expe-
ctandam. Quamobrem in hoc magis Gale-

*Vera Gale-
ni & Ras-
i opinio.*

no, & rationi adheerendum, quam Auicen-
næ. cum enim humor tenuis ex sui natura
ad fluxum paratus sit, nec vltius præpara-
tione nostra egeat, sine dubio in principio
morbi sine noxa cum euacuari posse negan-
dum non est. Quod vero Galenus voluit in
libro De Constitutione Artis; id tale fuit; vt
humores, qui qualitate aliqua à propria na-
tura recessissent, in naturalem statum con-
traria adhibita qualitate reuocaret: non au-
tem eius intentio fuit vitiosos humores
pharmaco purgante deicere. Vnde &
Auicenna perperam Galeni verba accepit.
quare cum & Galenus secundo Aphorif-
morum comm. nono, nullam de tenuium
humorum præparatione mentionem fece-
rit, illos semper natura sua paratos fluidos-
que esse, & purgationi obnoxios firmiter

Solutio.

tenen-

tenendum. Satis igitur de præparatione dictum sit.

Per quas vias humores singuli purgandi sint.

C A P V T IX.

PER QVAS partes humores singuli euacuandi sint, id ex Natura morbi, ex consuetudine, ex Natura humoris, & loco affecto cognoscetur. Morbus igitur quisque proprium humorem, qui ipsius causa sit, detrahi cupit. Si igitur humor aliquis in toto corpore redundat, vt in hypofarca, tunc primo pituitæ purgatio per inferiora, post per vomitum, vltimo per nares & palatum fieri debet. Consuetudo vero inspicienda est, vt si aliquis assuetus fuerit, facilius per superiora euacuatur: non assuetus vero non sine periculo id tolerat. Natura vero humores, & locum per quem vacuari debet ostendit. ideo conuenit bilem flavam per superiora, pituitam vero per inferiora ducere: quamuis interdum contrarium facere oporteat, si in ventriculo pituita, in intestinis flaua bilis aggesta fuerit. Ideo Hippo. in libro de salubri diætâ tex. 15. *Obiectionis solutio.* in hyeme, quia abundat pituita, vomitum suadebat; in æstate vero bile tunc temporis dominante, clysteres; idque loci ratione habita, in quo humores illi geniti erant;

Quot nam sint. quæ ostendat partes per quas commode humores vacuari possint.

*Dubitationi
sacis occur-
rit.*

erant: non considerata humoris natura. Atra vero bilis ex sui natura semper per inferiora eiicienda est. Quod si Galen. primo ad Glauconem in cap. De Cura Quartanæ, vomitum post cibum laudauerit, hunc non ratione atræ bilis; sed pituitæ in ventriculo aggregatæ, sui que præsentia causam quartanæ, atram bilem scilicet fouentis, procurandum censuit. Locus etiam affectus viam commodā vacuandi indicat, vt exempli gratia, inflammatione in simis hepatis partibus existente per aluum, gibbis vero inflammationis per urinam humores expurgandi sunt. Temporis etiam anni cognitio non parum confert: ideo Hipp. 4. Aphorismorum quarto dixit, Medicari æstate superiores magis, hyeme vero inferiores opus esse. Sic & Regiones calore frigoreque affectæ æstimandæ sunt. Tempora etiam morbi, per quæ loca euacuandum sit, docent. ideo in accessione à superioribus educemus; in declinatione autem eius ab inferioribus trahemus; quod ea, quæ sponte eueniunt, declarant. in accessione enim plerunque Natura vomitum mouet, fluxum sanguinis per nares: in ipsius vero intermissione lotiū & aluus fluat. quo igitur Natura verget, eo maxime ducendum erit per loca conferentia. Aphorismorum primo, Aphorismo 21. sic igitur loca conuenientia per quæ humor ducendus

dus sit, noscentur. Quoniam vero Medica-
 menta omnia, quæcunque purgant, maxi-
 me os ventriculi, quod nervosum est, læ-
 dunt, ideo semper bene olentia aliqua me-
 dicamenti admiscenda erunt. Talia autem
 semina odorata esse debent, quæ & medi-
 camenti malitiam retundant, & eius opus
 impedire nequeant: quæque & attenuare,
 & incidere valeant, & Crassos humores se-
 care; & vias per quas educi debent, aperire.
 ideo Hippoc. 2. De ratione victus in acutis
 text. 11. medicamenti hæc semina odorata
 admiscebat, Daucū, Sefeli, Ciminum, Ani-
 sum, vel aliud quippiam boni odoris: quæ
 excogitata fuere, ne syncera vis medicamē-
 ti sola os ventris tangeret, ipsumque læde-
 ret, vt ibidem in comm. sentit Galenus. Po-
 stremo nec illud mihi prætermittendū vi-
 detur, quod Galen. in libello Quos, & quā-
 do purgare oportet, in fine præcepit: quod
 & repetit Auicenna in quarta primi cap. 4. *Composita*
 quod composita medicamēta, quæ dainus, *medicamenta*
 oportet sibi inuicem consentire, nec vlla in *sibi inuicem*
 re discrepare. Discrepant autem, non cum *oportet con-*
 hoc bilem, illud pituitam trahit, vtraque e- *sensire nec vl-*
 nim pari modo euacuationem procurant: *la in re dis-*
 verum, si hoc debilitet, illud tardius ab as- *crepare.*
 sumptione purgare incipit. ita nanque inæ-
 qualiter euacuatio celebratur, quamuis si-
 mul accepta sint. inæqualem autē euacua-
 tionem

*Odorata &
 bene olentia
 medicamen-
 tis admiscen-
 da.*

*Composita
 medicamenta
 sibi inuicem
 oportet con-
 sentire nec vl-
 la in re dis-
 crepare.*

*Duplici ra-
tione Medici-
na male sunt
commixta.*

tionem dico, si cum hoc defuisse videtur, euacuatio alia rursus incipiat. ideo cum vētris solutio turbetur, & vna ventrem soluat, antequam secunda, Medicinæ male commixtæ, & compositæ vitandæ sunt. Duplici autem ratione male commixtæ sunt, vel quia non bene ad vnam formam redactæ sunt: quam de nouo per fermentationem acquirere solent. ex pluribus enim simplicibus Medicinis simul permixtis, ex mutua ipsarum inuicem actione & passione merito qualitatum contrariarum in ipsis reperiuntur, & in vnum tandem propter fermentationem conspirantium, alia quædam forma diuersa, & distincta à qualibet illorum simplicium particulari forma prouenire solet. Cum itaque simplicia ipsa per fermentationem ad vnam formam non peruenerint, tunc medicamenta illa composita inuicem dissident, & male commixta sunt. Vel hoc accidit, quia simplicia illa adeo discrepant, vt suis aduersis qualitatibus proprietatibusque in vnam formam coire nequeant. Ergo optime corrigenda sunt medicamenta, quod Mesue in suis libris diffuse satis explicauit. Quocirca non temere his Medicamentis compositis vtendum est, nisi hæc longa experientia comprobata fuerint. Sed iam de perfectæ purgationis signis loquamur. sic enim omnem de purgatione tractationem absoluemus.

Quibus signis perfecta purgatio dignoscatur.

C A P. X.

QUIBVS NAM signis perfecta purgatio
dignosci possit, docuit Hippo. primo
Aphorismorum, Aphorismo secundo, his
verbis, Si talia purgentur, qualia purgati o-
portet, confert, & leuiter ferunt; sin minus,
contra. Nam si Medicus ea quæ recte à na-
tura fiunt imitari debet. Natura vero cum
superfluum humorem euacuat, inuatur A-
nimal; cum vero alioqui quod corpus infe-
stat non excernit, nulla sequitur utilitas, &
ægrī grauius ferunt. sic si talis per pharma-
cum purgatio fiat, qualis fieri debet, confert
& leuiter tolerant. Siquidem Medicus ali-
quā euacuationem faciat; eorū humorum
esto, qui corpus nostrum infestant. Sic igitur
flauibile peccante medicus flauam bile
euacuet, non pituitam: sic si pituita mole-
sta sit, ipsam subducatur, & à bile absterneatur.
Quinā autem malus humor in corpore super-
abundet, quæ euacuationē desideret; id Medicus
cognoscet ex colore corporis, ex sympto-
matibus, morbis, tempore anni, regione æ-
tate, cōstitutione, natura agrotantis, viæ in-
stituto, & victu. Siquidem talia purgentur,
qualia oportet: per qualia enim humorum
abundantiam sua qualitate infestant, eum æ-
grum intellexit Hippo. Si Talia inquam
pur-

*Qui humor
in corpore
peccet qui-
bus nā signis
sit dignoscē-
dum.*

purgentur, confert, & leuiter ferunt. Tolerantia enim facilitas maximum indicium est rectæ euacuationis. Noxiis enim humoribus euacuatis, tunc ipsum seipso ægrotum fieri leuiorem, & melius tolerare est necessarium. Quod si aliquid ex iis, quæ sunt secundum Naturam, excernatur, dissolui ac debilitari ægri vires, & tolerantia difficultatem sentiri; ideo Hipp. 1. Apho. Aph. 23. dixit, deiectiones non multitudine æstimandas, sed si talia deiciantur, qualia continentur, & ægri facile tolerant. Duas enim

*Dnas Notas
medicus debet
attendere ut
perfectam
noscat
purgationē.*

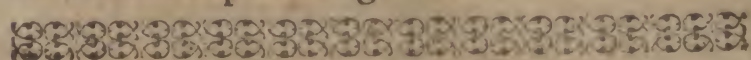
has notas voluit Medicum attendere; Primam, si qualia oportet vacuentur; Secundam vero, si facile tolerant. Vnde & 4. Aph. Aphor. 2. sic inquit Hippo. in Medicationibus talia educere è corpore: qualia & sponte prodeuntia vtile. quæ vero cōtrario modo prodeunt, cohibere oportet. Auicenna vero in quarta primi capi. 4. dicit, quod cum Medicina superfluitates purgat, tunc æstus non adest: si vero æstus incipit apparere, tunc purgatio vltcrius, quam par sit progreditur. Aliud quoque signum nobis tradit, quod si Medicina, postquam vnum euacuauit humorem, ad alium permutetur; iam significat, quod humor noxius purgatus est: & nimia tunc est purgatio. Verum Hipp. 4. Apho. Apho. 21. oppositum iudicauit, quanto enim plures prauī humores medicamē-

Obiectio.

to

ro educuntur, melius est. Quod sane verum
 est, vbi plures & varij humores in corpore *solutio.*
 fuerint. tunc enim quanto plures mutatio-
 nes colorum in ipsorum educatione appare-
 bunt, melius erit. Auicenna vero intelligit,
 cum tantum vnus humor peccans in corpo-
 re superabundet. tunc enim permutatio Me-
 dicinæ ad alium quendam humorem mala
 est: cum id, quod corpori infestum non est,
 euacuat quod si purgatio vique ad intestino-
 rum excoarationem procedat, tunc immodi-
 ca est, & mala. Aliud vero signum addit A-
 uicenna, & est somnus: qui si multus post
 purgationem accedat, ostendit, quod per-
 fectæ factæ est purgatio, & contulit. tunc e-
 nim Natura humore illo noxio exonerata;
 spiritibus & humoribus sedatis se contra-
 hit, & in intimis corporis partibus colligit,
 ac recondit; Somnoq; dulci perfruitur; qui
 cum tunc iuuet, bonum est. Demum vero si
 sitis superueniat, iam perfectæ purgationis
 signum est; teste Hippocr. 4. Aphor. Apho.
 19. sic enim ait, Qui medicamentis purga-
 ti non sitiunt, non desinunt priusquam si-
 tiant. Cum enim sitis vel ratione ventri-
 culi calidioris, & siccioris fiat; vel ratione *Sitis quibus*
 Medicamenti acris, calidi, & mordacis; vel *de causis fiat*
 ratione humoris biliosi, calidi & sicci: cum *est purgatio*
 iam purgatio completa fuerit, & aliqua ex *ni completa*
 euacuatione siccitas contigerit, & ratione *succedat.*
 I pur-

purgantis medicamenti latentem aliquam acrimoniam & caliditatē habentis; mirum non est, si ad perfectam purgationem sitis consequitur. His omnibus signis diligens & peritus Medicus attentus recte purgationem euenisse, nō modo artificiosa quadam coniectura, sed & certo sciet, fiduciāq; hinc maximam habebit, nihil in corpore molesti; noxique humoris reliquum superesse. Sed, vt Methodus nostra generalis sit, & ad omnes morbos late pateat; reliquum est, vt de Tumoribus præter Naturam, & Solutione continui paucis agamus.



ULTIMA PARS,
DE TUMORIBVS PRÆ-
ter Naturam, & abscessibus.

De Curatione Tumorum præter Naturam, &
abscessuum in vniuersum.

C A P V T I.



EQV I D huic nostræ Methodo deesse videatur, in hoc ordinem Auicen. sequi cupiens, de Tumoribus præter naturā, & Abscessibus, quam breuissime agam, in vniuersum eorum curationem studiosis in mentem reuocans.

Vniuersalem igitur Tumorū præter naturam

tutam curationem Galenus docuit 13. Me- *Curatio uni-*
thodi cap. 6. Scribens communem in his cu- *uersalis Tu-*
rationis indicationem esse vacuationē. Sup- *morum pra-*
ponatur ergo quod talis Tumor sit inflam- *ter naturam*
matio; & hæc adhuc sit in generatione, cum *secundum*
sanguis ad ipsam confluat, vel ratione totius *Galenum.*
corporis, vel ratione partis affectæ calidio-
ris, & dolore laborantis. Primo igitur totum
corpus male affectum, ne ad partem affe-
ctam aliquid transmittat, curandum. Quod
si ratione plenitudinis transmittat, plenitu-
do per sectionem venæ vacuanda. Si alii hu-
mores à sanguine peccent, purgatione vten-
dum. Post, quia pars affecta ratione doloris *Dolor dupli-*
trahit, dolor sedandus est; hic autem dupli- *citer sedari*
citer sedari potest, vel vacuata materia dolo- *potest.*
rem excitante, vel alterata. Vacuabitur, vel
per attrahentia, vt cucurbitulas, aut cornua
caua; alterabitur per Medicamenta, quæ vel
qualitatibus, vel tota substantia sint contra-
ria. Post vero, quod in parte affecta conti-
neretur, vacuari debet; vacuabitur autem &
per digerentia ac repellētia. in principio au-
tem adstringentibus & repellentibus; magis
ad incipientes inflammationes frigidis ad-
stringentibusque, quam iis, quæ digerunt,
vten- *endum est.* hæc Galenus: quibus verbis *Quæstio v-*
non negat Galenus, quin etiam in principio *trū in princi-*
digerentibus vti possimus, modo in maio- *pio repellen-*
i quantitate repellentia apponātur, & vin- *tibus cum di-*
cant *gerentib. mi-*
xtis, an repe-

lentibus tantum utendū sit. cant digerentia. Huius tamen contrarium omnes sentiunt; ut in principio repellentibus solum puris utamur. quod & placuit Auicenn. in quarta primi ca. primo. Nisi esset, quod ubi materia biliosa est, & tenuis, tunc puris repellētibus uti possumus: quod si materia in parte affecta impacta frigida sit, & crassa, tunc in principio cum repellentibus possumus etiam digerētia admiscere. Tunc autem uti debemus in principio repellentibus, cum materia non fuerit prope emunctoria, à membris principalibus expulsa, & nisi venenata sit: tunc enim repelli non debet, ne ad membrū principale redeat; quod præceptum fuit Auicennæ in quarta primi cap. 25. In augmento vero usque ad statum mixtis remediis partim repellentibus, partim digerentibus, æqualiter admixtis, uti debemus. In declinatione vero tantum resolventibus: idque Auicennæ consilio in quarta primi cap. 25. verum idem in quarta primi capit. primo dixit; In principio super apostema nos solum repercutientia ponere debere; in statu vero, quod solummodo resoluat: in medio autem utraque miscebitur. hic ergo in statu resolventibus tantum utitur; ibi vero, cum adesset status, æqualiter voluit digerentia cum repellentibus esse miscenda. sed & huius sententiæ Galenus fuisse videtur, qui sexto libro De compositi-

Solutio.

Quando in principio repellentibus uti, & quando ab illis abstinere debemus.

Contradictio in verbis Auicennæ.

positione medicamentorum secundum locos cap. primo, inquit, quod quemadmodum in principio commoda sunt pharmaca, quod influit repellentia, sic post principium vsque ad finem pharmaco opus est ex vtriusque mixto, repellente videlicet, & discutiente facultate prædito. ac primo tempore adstringens præcedere oportet, ad finem vero discutiens, interposito vero tpe æquales vtrorumq; partes esse conuenit. quid ergo dicendum? Cum status habeat prin *Solutio.*
cipium & finem, ideo in principio status, cum timor sit, ne ex puris resoluentibus, quæ calida sunt, dolore excitato, ad locum fluxio fiat; ideo tunc repellentia cum resoluentibus miscere possumus; in fine vero status, quia iam tota materia fluxa est, pura resoluentia admovebimus. Verum, quoniam Medico, vt plurimum, non constat an tota materia fluxerit, ideo magis tutum erit, si post principium vsque ad finem cum remediis procedat ex vtriusque mixtis, & repellentibus ac discutientibus. repellentia enim, & calorem discutientium comprimunt, & parti affectæ robur addent. Quod si per resolutionem inflammatio non terminetur, sed per suppurationem, tunc suppuratio adiuuanda est, quæ postea vel per se, vel maturantis auxilio aperietur; & quandoque opus est maturatione, & sectione.

I 3 hoc

hoc itaque primum genus est Abscessus seu Apostematis, quod fit cum phlegmone in pus veritur. Aliud vero est Apostematis genus, cum nulla præcedente inflammatione humor aliquis statim ab initio in parte aliqua colligitur. Porro hic excoriat circumposita corpora spatium sibi moliens, vel inter duas Tunicas, vel sub certis membranis.

Tres species sunt abscessuum; Atheroma, Steatoma, & Meliceris. horum Abscessuum sunt tres species, Atheroma, Steatoma, & Meliceris. hæc autem nomina sortita sunt à similitudine substantiarum in ipsis contentarum. Aliud enim puliculæ simile inuenitur, à quo Atheroma dicitur; aliud seuo, à quo Steatoma; aliud Melli, à quo Meliceris. horum curationem Galenus posuit decimoquarto Methodi cap. 12. Tres enim sunt in his communes indicationes, Totum id, quod continetur vel digerere, vel putre reddere, vel excidere. Meliceris igitur, quia ex tenui humore constat, triplicem hanc admittit curationem. Atheroma duplicem tantum, quippe quod vel excidere, vel putrefacere licet. Steatoma vero solum excisione, quæ manu

Tres sunt in abscessibus communes indicationes.

Si abscessus sint in profundis corporis visceribus quibus medicamentis sit utendum.

opera fit, curatur. Si vero hi abscessus in profundis corporis visceribus sint, tunc Medicamentis, quæ ex Aromatis constant, si utamur, summa sequetur utilitas. hæc enim tum digerent, tum humorem in halitum resolvent. Theriaca autem in hoc casu Athanasia,

nasia, & Ambrosia, præstantissima sunt me-
 dicamenta. Quoniam autem remedia, quæ
 in curatione horum Tumorum in usu sunt,
 alia repellunt, alia discutiunt, ac digerunt,
 alia pus mouent, alia adurant; Materia in
 principio adhuc fluente repellentibus ute-
 mur: quæ sunt aqua, & acetum, oleum Ros. *Repellentia
qua sint.*
 Solanum, Plantago, & huiusmodi. Quæ di-
 gerunt & discutiunt, phymatis & id genus
 abscessibus auxilio sunt, & hæc omnia con-
 stant sale, & Nitro. Concoquentia vero cō-
 stant Resina, Galbano, & Ammoniaco Thy-
 miamate. Pus mouentibus in his, quæ in-
 flammatione laborant, vtendum, vt Tetra-
 pharmaco. hoc enim ex quatuor (vnde &
 nomen habet) constat, ex Resina, cera, pice,
 & seuo vitulino pari portione. Adurenti-
 bus in diducendis partibus ac aperiendis, vt
 in comprehensione abscessuum, vtendum
 est. istorum autem Natura hæc est, lixiuium,
 calx viua, Auripigmentum, Sandaracha, &
 id genus alia. Sic itaque, & reliqui omnes
 Tumores curari poterunt; vt quod in ipsis
 continetur, euacuemus: sique in tunica a-
 liqua humor collectus erat, oportet, & hu-
 morem euacuare, & tunicæ superuacanea
 auferre. quod in his qui hydrocele labo-
 rant, fieri solet. hydropicos vero facta pun-
 ctione sub vmbilico ad instar myrti, paula-
 timque aqua euacuata, sanabimus. In his
 I 4 enim

*Repellentia
qua sint.*

*Digerentia
ex quibus
constent.*

*Tetraphar-
macum ex qui-
bus constet.
Natura ad-
urentium
qua sit.*

*Optima ra-
tiones curan-
di tripliciter
iudicantur.*

enim omnibus Tumoribus, quod toto ge-
nere præter Naturam est, sui statim ablatio-
nem cōmuni indicatione demonstrat. qua-
re statim est submouendum; id tamen, dum
hoc fit, semper agere oportet, vt rationibus
quibus id fiat pensitatis, optimam semper
eligamus; optimæ autem rationes triplici-
ter iudicantur, tum ex temporis curandi bre-
uitate, tum ex curando citra dolorem, tum
ex maxime tute curando; Authoritate Ga-
leni 14. Methodi cap. 13. Aliqua vero nō pe-
nitus submouenda sunt, sed in alium locū,
qui minoris momenti sit, transponenda :
quod in suffusione efficitur. Hæc igitur me-
moriam mandanda sunt; materiaque, quæ A-
postematis causa sit, ex propriis signis no-
scenda est, quæ postea propriis remediis va-
cuabitur. Nos vero vniuersalem tantū Tu-
morum præter naturam curandorum Me-
thodum hic sub compendio tradidimus.

De Solutione continui curanda.

C A P V T II.

*Vt unio fiat
quatuor
Chirurgus
manuū ope-
ra facere de-
bet.*

QUAE in carne fit Solutio continui,
Vlcus vocatur. hæc cōmunē indicatio-
nem hanc habet, partiū vnionē seu conglu-
tinationem. Vt autem hæc fiat, quatuor
Chirurgus manuū opera facere debet; Pri-
mū vt partes distantes applicet; secundū est,

vt

vt conferuet, quæ in vnum coacta sunt; tertium, vt caueat, ne quid labris vlceris intercidat; quartum, vt ipsam partis substantiam salubrem conferuet. Primum autem sic implebit, vt manu partes inuicem distantes blande applicet. Conferuabit autem illas simul vinculo, sutura, aut fibulis. Tertium exequetur, si caueat, ne pilus, aut oleum, aut aliquid aliud labris vlceris interueniant, *Quomodo vnumquodq; illorum quatuor Chyrurgus exequi possit.* Omne enim tale vnitatem impedit. Partis vero substantiam salubrem per ea, quæ mediocriter exiccant conferuabit. Vel igitur vlcus est simplex, & tunc hoc per agglutinationem tantum curabitur adhibitis glutinantibus Medicamentis. Vel vlcus cauum est, & tunc carne impleri debet. *Vlcus vel simplex vel cauum.* In generatione autem carnis, quia duplex gignitur excrementum, vnum tenue, quod dicitur Sannes, à quo vlcus humidum redditur: & alterum excrementum crassius, quod dicitur Sordes, & hoc vlcus sordidum reddit, teste Galeno 3. Methodi cap. 3. ideo siccantibus medicamentis & expurgantibus vlcera curari debent. *Vlcera medicamentis siccantibus & expurgantibus curari debent.* Quod si sanguis vitiosus ad partem vlcere affectam fluat, vt ex hoc carnis temperies, quæ generandæ nouæ carnis opifex est, corrumpatur; sanguis ad contrarias partes reuellendus erit: post vero carne generata, & glutinatione facta, cicatrix erit inducenda. Quod si alicui alteri morbo vlcus

*In Cōplica-
sione ulceris
cū alyis mor-
bis quid agē-
dum: supe-
rius dictum
fuit cap 5.*

coniunctum sit, tunc in complicatione ista quid fieri debeat, ex Galeno petendum est, tertio Methodi ca. 7. in his enim triplicem finem sibi propositū Chyrurgus habebit, vt causam eius, quod futurum est: secundo, vt causam sine qua non; tertio, vt id quod

*Ulceribus
cruentis que
nam imponē-
da sint.
Repurgātia
que sint.
Glutinantia
que sint.
Cicatricem
quam in-
ducant.*

magis vrget, consideret. Medicus igitur que statim cruentis vlceribus imponi debent, cognoscat oportet. hæc autem erunt, vt Barbarum & quæ fusci sunt coloris. alia repurgantia erunt, vt quod fit ex viridi diluto: alia glutinantia, & hæc erunt, vt galla, Malicorium, & spinæ Aegyptiæ fructus: alia cicatricem inducent, & hæc erunt, vt Chalcitis, Aes vstū, æris squamma, Mysi, & huiusmodialia. Quod si in osse solutio continui ac-

*Prima indi-
catio in fra-
cturis vnitio
hæc in pueris
fieri potest.*

cidat, quæ fractura dicitur, prima indicatio, quæ nobis in hoc casu datur, vnitio est. hæc autem in mollioribus corporibus & puerulis fieri potest, in grandioribus vero natu ac senibus propter duritiem vnitio est impos-

*Secunda indi-
catio.*

sibilis. ideo secunda indicatio nobis in his suggeritur, quæ est alligatio. hæc autem fit callo supernato partes fractas circum alligante. Alligatio autem fiet, & ligaturis nec laxis nec arctis, spleniis ferulis. Ex his enim ligaturis à parte ægra ad sanam succos alligemus, qui facient ad calli generationem (hoc enim tanquam glutino interueniente

Callus ex fit alligatio) callus autem ex alimento os-
sum

sum crasso, & terrestri redundat: ossa ^{quibus gi-}
 autem ex sanguine crasso nutriuntur: San- ^{gnatur.}
 guis vero talis generatur, qualis cibus est: i-
 deo talis victus ratio adhibenda est, quæ talē
 ac tantū influere ossibus sanguinem parēt,
 qualis, & quantus callo generando sit op-
 portunus. quo tempore autem, callus fiet,
 corpus alimento optimi succi & tenacis nu-
 triendum erit. quæ autē hæc sint alimenta
 in superiori parte, in qua, de cibo & potu e- ^{Cap. decimo}
 gimus, dictum fuit. hæc autem de fracturis, ^{tertio.}
 pluraq; ex Galeno 6. Methodi cap. 5. & Hip-
 po. in libro de fracturis, haberi poterunt.
 His itaque iam de Tumoribus præter Na-
 turam, & Solutione continui constitutis,
 Methodus hic nostra concludenda est;
 in qua, si aliqua adhuc desiderari possint;
 pauca (ni fallor) futura sunt. Nostra e-
 nim intentio hac in re fuit generalem quan-
 dam Methodum omnibus morbis curan-
 dis necessariam ex pluribus Hippocratis,
 Galeni, & Auicennæ locis colligere, cum
 ut studiosorum omnium utilitati consule-
 rem, qui nullo labore omnia, quæ sparsim
 Galenus & Auicenna tradiderunt, hic in
 ordinē redacta habebūt; ut vno ictu oculi
 singula reperire possint: tum ut me ipsum
 utilissima ratione ad rem propositam ex-
 ercerem, ac ad obliuionem (ut Plato in- ^{Plato in}
 quit) hanc mihi & amicis meis compen- ^{Phadro.}
 dio.

*Vide Gal. 7.
Meth. cap. 1.*

diſam Methodum per capita reponerem
quibus rationibus etiam Galenus impulſu
omnes ſuos libros conſcripſit. Quonian
vero ſcribentes neceſſario in multis peccar
ſolent; ideo omnes illos, ad quorum manu
hæc Methodus peruentura eſt, rogatos ve
lim; vt ſi quid in hac minus elaboratum in
uenerint, id mihi aſcribant; ſi quid vero in
hac boni erit, id altiſſimo rerum omnium
opifici, qui intellectum ad illud capeſſendu
illuſtrauit, acceptum referant. Spero tamen
ſi non aliud, id ſaltem hac in re me aſſequu
tum; vt ſtudioſis viam & ordinem aliquen
oſtēderim, quo innixi noua plurima in me
dium allaturi ad ſcribendum animum in
ducant. ſic enim omnium hominum ſa
luti, ſueque perpetuæ conſulent
memorię.

F I N I S.

M E T H O D V S
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ,
EX SENTENTIA GA-
LENI ET IOANNIS BA-
PTISTÆ MONTANI Veronensis, Phi-
losophorum & Medicorum summorum,
scripta à IOANNE CRATONE de
Crassihem, Cæsareæ Maie-
statis olim primario
Medico.

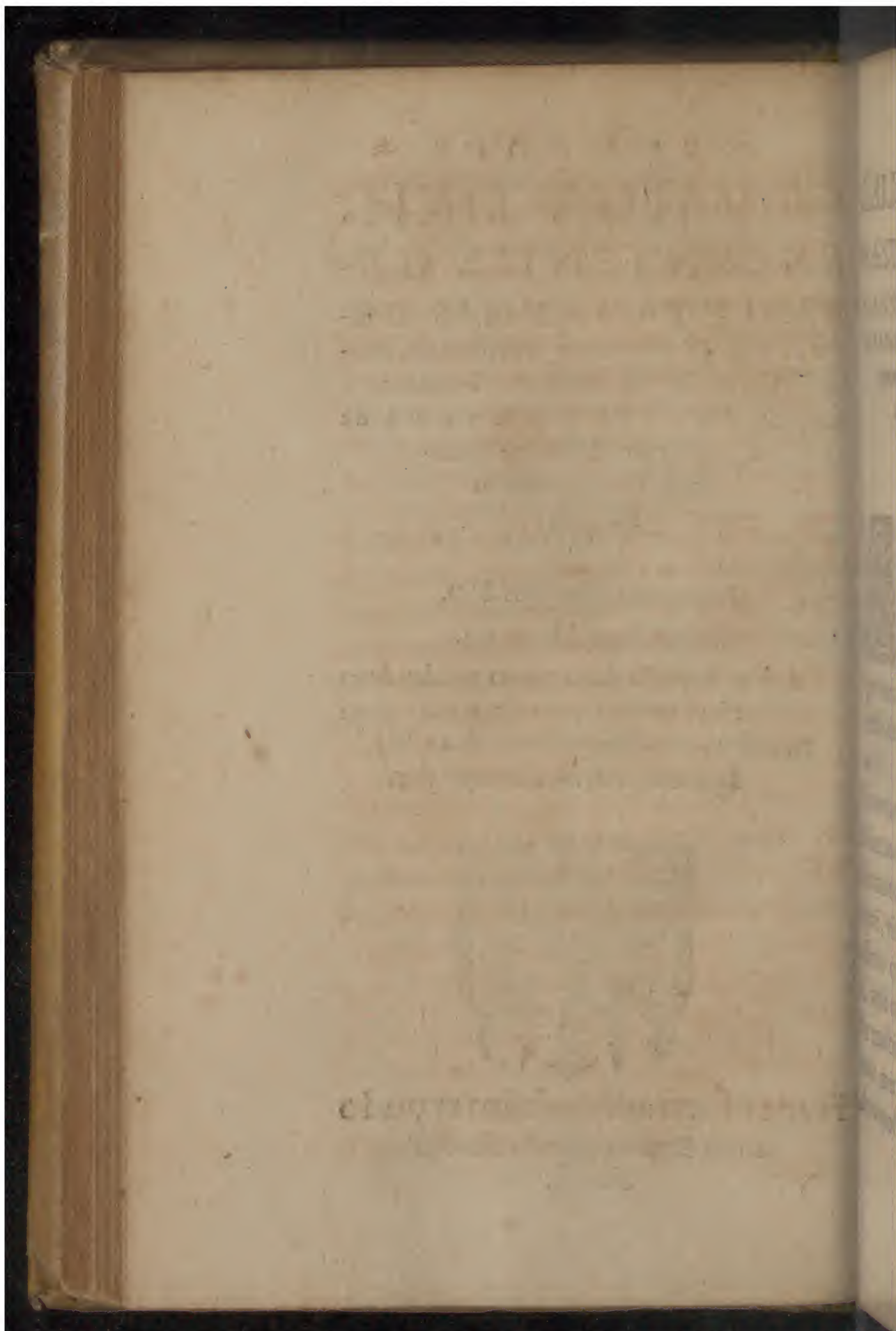
Epigramma Ioan. Ervich. D.

De Ioh. Bapt. Montano.

*Arduus ut pressis semper mons vallibus extae
Planitiemque supra tollit in alta iugum:
Sic inter medicos (rumpantur ut ilia Codro)
Montanus vere nomine reque fuit.*

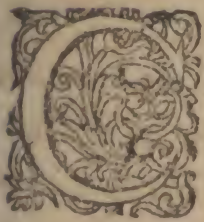


Frankofurti ad Mœnum typis Io-
annis Saurii, impensis Nicolai
Steinii.



CLARISSIMO ATQVE
PRÆSTANTISSIMO VIRO

IOANNI BAPTISTAE HEINZE-
LIO, *Patricio & senatori Augustano, amico S.*
summo, IOANNES CRATO Me-
dicus Physicus Vratislauien-
sis S. D.



Vinea quæ IOANNES
BAPTISTA MONTANVS,
Philosophus & Medicus
excellentissimus, præce-
ptor meus, biennio ante obitū (ex-
cessit autē vita āno salutiferi partus
MDLI, vi. Maii, in prædio suo ad
Veronam, cum LXIII ageret æta-
tis suæ annum) in laudatissima scho-
la Patavina docuit, studiose & attēte
egerē, videbar mihi tanquā in sua-
rissimo cygneo cantu totā doctri-
nā artis curatiuæ intueri. Itaq; quæ
ille multis verbis, vt erat in inueni-
endo mirifice p̄spicax, & in eloquē-
do copios⁹, alias aliter dixerat, in pau-
ca

E P I S T O L A

ea contuli, & mihi tanquam exem-
 plum Methodi proposui. Quid e-
 nim Methodum ^{per se} aliud esse
 putarem, quā doctrinam recta via
 in cognitionem morborum perue-
 niendi, & in curando pcedendi, ani-
 maduertendique certis scopis &
 indicationibus, quę medico initia
 atque progressum in agendo mon-
 strant, quid sequi atque facere oport-
 eat? Hanc autem clarissimus M O N -
 T A N V S non solum in suis lectioni-
 bus, verum omnibus Medicis con-
 sultationibus, studiosis monstrare,
 & Galeni amplissimam doctrinam
 quasi in illustri pictura proponere,
 & lucem iis quę sub vmbra latere vi-
 debantur addere, ita vt omnium in
 oculos ea incurrerent, conatus est.
 Monuit etiā sapienter, metas quas-
 dam in discendo obseruandas esse,
 ne mens discantis vagaretur, & vt se
 se quasi certis septis & cancellis in-
 cluderet. In hunc vsum cū hæc mihi
 de doctrina Montani collegissem
 eaq; doctissimis viris cōmunicassem
 arbit

NVNCVPATORIA.

arbitrati sunt me rem gratam & utilem studiosis facturum, si ea in publicum darem. Ego vero etsi intelligebam ista perquam tenuia atq; exilia, minime lucē digna esse: tamē cū iudicarem recta, perspicua, & doctrinæ Hippocraticæ atq; Galeni consentientia, morem gessi amicis, qui me ad editionem hortabantur. Ac in bona spe sum, hæc artis Medicæ studiosis iucunda atq; utilia futura, & doctos hoc meum factū non improbaturos. Nam id quod clarissimo viro D. MONTANO præceptoris meo semper fuit propositum, ut de iis quæ Medici in dubium vocarent, perspicue suam sententiā paucis verbis exponeret, & rationes evidentes monstraret, summam etiam amplissimæ doctrinæ ordine complecteretur: idem & ego sum sequutus. Non ut inani persuasione scientiæ (quam quidam concipiunt, cum ex lectione compendiorum Medicinæ sese artifices factos somniant) studiosos imbuerem: sed ut quasi pri
K mas

EPISTOLA

mas lineas doctrinę Hippocratis, Galeni & Montani proponerē, & Methodum curatiuā describerem, hæc delineauī. Cum enim integrum & absolutū simulachrū Methodi à Galeno sit perfectum, & multis colorib. multis verborum luminibus ornatū, varia etiam tanquam *παρεργα* addita: vtile est, studiosis primas lineas atque ductus ostendere, vt artificium & rationem totius quasi picturę aspicere possint. Nam vt pictor, quo præstantior est, eo fœlicius naturā imitatur, & artem celat: ita ab excellentissimis Medicis factum fuisse animaduertimus. Quare his scriptis non à lectione antiquissimorum Medicorum, præsertim vero Hippocratis & Galeni, studiosos abduco: sed potius auctor atque hortator sum, siquidem verum & exornatum corpus omnibusque modis absolutum intueri, & ad illius cognitionem penitus peruenire volunt, vt veterum scripta attente legant, & exemplaria Græca nocturna atque diurna manu versent,

NVNCVPATORIA.

sent. Ego quidem non tantum res
ipsas Montani, verum verba quoque
interdum proposui, & dixi *τελεγονα ηγονωρ.*
Diligenter conatus sum ostendere,
quo pacto id quod in inuentione
vltimum est, in vsu atque actione
primum esse debeat : & Medi-
cam artem discentem vel exercen-
tem, nihil cogitare vel agere debere,
nisi certo scopo, certaue indicatio-
ne animo proposita. Quæ ad quinque
scopos & indicantia spectant, expli-
cata sunt perspicue, & in exemplo de
febris: in quo multa, de quibus va-
rie Medici disputant, clare atque re-
cte proponuntur, quæ præcipue in-
dicationes sint sequendæ, ac quis de-
ectus indicationū habendus, osten-
sum. De coctione autem & præpara-
tione humorum, ac vacuatione, ideo
paulo prolixius sententiam excel-
lentissimi MONTANI recensui, quia
& multi sentiunt aliter : verene an
false, aliorum sit iudicium. Et in cura-
tione omnium morborum, vt vo-
cant, materialiū, deniq; in lectione

K 2 Apho-

EPISTOLA

Aphorismorum Hippocratis, quæ omnibus in curatione versantibus tanquam lumen quoddam præluce-
re debent, plurimum, rectam de his
sententiam tenere, refert. Nam mor-
bis qui oriuntur ab auctis atque cor-
ruptis humorib. & quos natura suo
impetu (ῥοπή) Græci vocant) non cu-
rat, magno cum ægrotantium peri-
culo medentur illi, quibus hæc peni-
tus non sunt cognita atque perspe-
cta. Ac de talibus medicis vere dici-
tur, plus esse periculi à Medico, quā
à morbo. Valde itaque quorundam
impiam audaciam miror, qui cum
aliquot recentes libellos degustarūt
totius vero doctrinæ Medicæ ne vm-
bram quidem viderunt: sine metho-
do, sine ratione Medicinam, veluti
rem non magni momenti, exercent:
& posteaquam in variis artibus sunt
versati, hanc denique sibi tanquam
suam arripiunt, quam nunquam
didicerunt: neque præstantes artifi-
ces, quorum exemplum tuto sequi
possint, viderunt. Nam de iis qui nul-
la li-

N V N C V P A T O R I A .

la liberali doctrina instituti, sed in
constrinis aut apud seplasiarios artē
didicerunt, quiq; in maximis rebus
pub. sese ostentant, nihil nunc dico:
cum non ve baillis virtutem addāt,
nec scriptis, verum suppliciis meri-
tis sint castigandi. Sed ad institutū
redeo: & studiosos rei Medicæ dili-
genter, quantum possum, adhortor,
vt primum rectissima quam paucis-
simis cognoscere, eaque diligenter
lectione veterum augere, & sibi cer-
ta atque familiaria facere studeant.
Deinde cogitent illud, quod Gale-
nus in consilio puero Epileptico da-
to, de Methodo sua curatiua monet:
Non cuilibet ex medicorū cœtu c-
am vsui esse posse, meque his aliquid
adiumenti mediocribus ingeniis ad-
ferre voluisse sibi persuadeant. Ad te
vero, clarissime IOANNES BAPTIS-
TA HEINCELI, hæc mea Monta-
nicamitto, vt, cum tu atque frater
tuus PAVLVS HEINCELIVS, nō solū
liberaliter mea studia iuueritis: ve-
rū amplissimos viros, D. IOANNEM
PAVLVM & D. IOANNEM
K 3 HEIN-

EPISTOLA

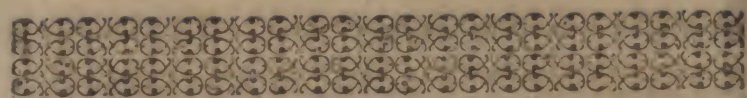
HEINRICVM HERVVARTO S
Patricios Augustanos, affines tuos,
mihi patronos studiorum meorum
conciliaueritis, quorum beneficio
contingit mihi audire excellentissi-
mum MONTANVM, & de studiis
cum doctissimis viris in Italia multa
familiariter conferre: vobis quoque
artis Medicæ studiosi mecum grati-
as agant, & vos omnium amore &
beneuolentia dignos ament, si qui-
bus, forte ista grata atque vtilia futu-
ra sunt. Spero autem fore plurimis,
qui doctrinæ MONTANI atque
GALENI sunt studiosi, & totum si-
mulachrum Methodi medendi ab-
solutum in pluribus libris à Galeno
conscriptis intueri cupiunt, hanc ru-
dem delineationem acceptissimam:
& ex illa plus verè utilitatis perceptu-
ros, quam ex compendiis de dictis &
sententiis Medicorum Græcorum
aut Arabum conflatis: de quibus ve-
rissime dicebat clarissimus ANDRE-
AS VESALIUS, cum præstantissimus
vir WOLFGANGVS HERWART,
me

NVNCVPATORIA.

me illi communem amicū faceret,
Compendia esse dispendia, Sed hoc
non arroganter ad meum iudicium
reuoco, nec vllius studium in rem li-
terariam collatum improbo. Id v-
num opto, vt rectissima plurimi di-
scant: & tu clarissime HEINCELI
cognoscas, me, id quod sum, me-
morem atque gratum, & vestri esse
studiosissimum. Bene vale, Vra-
tislauia, Mense Febr.

Anno 1554.





METHODVS THE-

RAPEVTICA EX SENTEN-

tia Galeni & Ioannis Baptistæ Montani,
scripta per Ioannem Cratonem Medi-
cum olim in aula Cæsarea pri-
marium.



ON I alicuius retinendi vel
consequendi gratia, omnem
actionem suscipi atque pro-
cedere constat. Illud vero bo-
num, propter quod medicus
agit, Sanitatem appellamus. Atque hæc
finis Medicinæ est. Sicut autem, dum fi-
nem propositum habemus, ad eum omnia
referimus, atque hoc modo Methodo re-
solutiua procedimus: ita cum rationem a-
gendi aliquid ordine, aut perueniendi ad a-
licuius rei cognitionem integram tradimus
ea quæ ultimo sese in cogitatione de fine
obtulerunt, consideramus, & inde vel actio-
nes ordimur, vel discendi modum tyronib.
præscribimus, Methodus cōpositiua appel-
latur. Nā nō solū in discendo, verū in agēdo
quoq; Medicus ratione certa atq; methodo
uti debet: & q̄ ultimū in cognitione fuerit,
illud

illud primū in actione aggredi. Vt in dolore podagrico, finis curationis est, vt remoueatur dolor. Hic vero nō potest remoueri nisi ablata materia quæ affluxit, & dolorē facit, operā demus ne alia affluāt. Alia autē affluent, nisi roborabuntur membra, & euacuetur totum corpus. Ergo euacuandum totū, & roboranda membra. Sed quia materia crassa prius incidenda, quam euacuanda: ideo à coctione, vel præparatione ordiendum est. Verum hæc deinceps explicabimus: nunc ad rem perueniamus.

In arte Medica finis generalis est sanitas, quæ vel præsens conseruatur, vel absens acquiritur. Ideo artis Medicæ sunt duæ summæ differentię, *ὑγιαίνῃ*, id est, salubris, *θεραπευτικῇ ὑγιαίνῃ* quatuor sunt fines, & tot etiam differentię: conseruare, corrigere, reficere, & præseruare. Inde *φυλακτικῇ, ἐπανορθωτικῇ, ἀναληπτικῇ, καὶ προφυλακτικῇ*: Has partes videre licet in Methodo Montani, quæ à Caio edita est, mediocriter explicatas.

Artis Medicæ duæ summæ differentię.

ὑγιαίνῃς fines ac differentię.

Θεραπευτικῇ, id est curatrix, habet suos ordines. nam distinctio eius in *χρῆστικῇ, διατηρικῇ, φαρμακευτικῇ*, à modo operandi, non à fine sumitur. Est autē Curatrix, ars recta ratione profligandi id quod est præter naturam: videlicet morbum, eius causam, & symptoma. Recta vero ratio nititur scopis, & indicationi-

K 5 cationi-

cationibus curatiuis. atque hic differentia inter scopum, finē, & indicationem obseruetur.

Finis.

Finis, est terminus, in quo acquiescit omnis actio.

Scopus.

Scopus, est terminus, in quem dirigitur actio.

Indicatio.

Indicatio, est ratio agendi, quam ostendit speculatio scopi. vt finis in arte Medica est, fruitio sanitatis: scopus, est sanitas. de qua cum cogito, animaduerto sanitatē esse symmetriam, vnde actiones proueniunt secundum naturā hinc ex natura rei nascitur prima indicatio, quid sit agendum: videlicet quod vel sanitas sit conseruanda, vel recuperanda, sublato eo quod præter naturā est.

Indicatio unde sumatur.

Indicatio igitur est, ratio dirigendi ad actionē, sumpta à natura scopi, siue ex eius contemplatione orta. Qualis autem est scopus, talis est indicatio. Si scopus generalis & communis, indicatio erit generalis & communis. Si scopus simplex, indicatio erit simplex. Vt scopus generalis incuratrice ē, affectio præter naturā. Ergo generalis erit indicatio: Quod ē præter naturā hoc est auferendū. Distinguo itaq; generalē scopū in morbum, causam, & symptomata. Rursus morbū vel in partibus simplicibus, seu in complexione, aut in organicis, aut in vtriusq; communis, vel solutionē continui.

Curatricis scopus generalis.

Parti-

Therapeutica.

Partium simplicium, aut sola intemperies vel calida, frigida, humida, sicca: vel ex his coniugata; aut cum affluxu materiæ.

Partium organicarum, aut est indecens conformatio, vel secundum figuram, vel superficiem, vel meatum, vel cavitatem: aut magnitudo, aut numerus, aut situs.

Magnitudo aut aucta in crassitudine, vel longitudinem, vel latitudinē: aut diminuta, vel in gracilitatē, vel brevitatē, vel angustia.

Numerus vel excedens, vt sextus digitus: vel deficiens, vt monoculus.

Situs, vt translatio indecens partium à loco proprio: vt esse luscum, vel si quid luxatum, aut alia quavis ratione loco motum.

Morbus communis simplicibus & organicis partibus, est soluta ynitas: vt vlcus. Hoc modo distincto generali scopo, videlicet affectione præter naturam, habeo scopos distinctos: vnde totidem distinctæ oriuntur indicationes.

Sed vt ad totam curatricem artem rectius studioli perducantur, hæc obseruent. Primum, tria esse circa quæ omnis medēdi opera versatur: Morbus depellitur: subiectum, videlicet corpus, restituitur: natura tutatur. Deinde axiomata artis Medicæ in curando:

- I. Contraria contrariis curantur semper. *Axiomata medendi.*
- II. Similia similibus conseruantur.
- III. Quæcunque sunt in corpore præter natu-

M E T H O D V S

naturam, debent remoueri: quæ secundum naturam, conseruari.

III. Lapsium quidam sunt magni, quidam parui.

V. Paruum paruo curatur, & alteratur.

VI. Natura est curatrix morborum, Medicus minister naturæ.

VII. Affectiones & dispositiones magnæ, magnas causas habent.

VIII. Morbi disproportionati, proprio temperamento, difficillimi.

IX. Morbi semper curandi, non symptomata. aliquando autem symptomata trahunt ad se curam, cum habent rationem causæ: & periculum est, ne grauiorem morbum faciant. vt febres aliquando non sunt morbi, sed accidentia: & negliguntur propterea, accuratur morbi. vt in Pleuritide, neglecta febre, curatur inflammatio.

X. Illud membrum sanum est, cuius operationes sunt sanæ. Ideo quando scire volumus, vtrum membrum sit primigenio affectu læsum, an per consensum, videndæ sũt eius operationes. quæ si constant, membrum non primigenio affectu laborat.

XI. In omni curatione deducenda sunt symptomata ad morbum, & morbus ad suas causas.

Tentio, qua ratione in morbi cognitione deueniendum. Primo videndum, an sit vnus

THERAPEVTICA.

nus vel plures morbi, & an per se aut per cō
 sēſū. Id ex iis quæ monuimus patet. Specta-
 re enim debemus, in quo genere morboū
 reperiatur; videlicet, an in temperatura,
 an in compositione, an vero in continui
 solutione. Sed hæc facile diligenti medico
 sese offerunt. An vero morbus per se aut per
 consensum adsit, indicant actiōes læsæ,
 de quibus in Methodo vniuersali Monta-
 ni. Secundo, signa nos in cognitionem mor-
 bi deducunt. Sunt autem quinque fontes
 signorum. Primo, actio læsa: hæc ostendit
 morbum, & locum affectum. Secundo, egre-
 dientia, quæ sunt secundum naturam, vel
 præter naturam: vt vrina, fæces, sudores. Ter-
 tio, dolores: vbi enim dolor, ibi morbus.
 Quarto, tumores: nam vbi tumor, ibi agri-
 tudo. Quinto, propria accidentia quæ lo-
 lent consequi malum: vt tussis significat æ-
 gritudinem in thorace. Sed de signis expli-
 catam habetis doctrinam in Idea Hippo-
 cratica. Tertio: Natura morbi cognoscitur
 per quatuor: Essentiam, Motum, Mores,
 Tempus.

Essentia morbi cognoscitur per causas:
 cognita essentia, & symptomata vel accide-
 ntia cognoscimus. Nā symptomata sequūtur
 morbos, tanquam causa effectum. Hinc de-
 inde insurgunt quinque indicationes ope-
 randi, seu scopi. Quid, quantum, quomo-
 do, quando, vbi. Sed de his deinceps.

Causæ autem, per quas essentiam morbi inuestigamus, sunt duplices: quædam intrinsecæ, quædam extrinsecæ. Intrinsecæ sūt, causæ materiales morborum in ipso corpore natæ. Extrinsecæ sūt duplices, *προκαταρκτηαὶ* & *προγενέσθαι*. Procatartica sūt causæ, simpliciter extrinsecus aduenientes: vt calor solis, percussio, vel plaga, &c. *προγενέσθαι*, seu antecedentes, etsi sunt intra corpus, tamen quod ad essentiam morbi extrinsecæ sunt: vt humores. non enim semper humor efficiens causa morbi dici potest, nisi quatenus efficit morbum. Sic humor nondum putridus, non est efficiens febris. Cum autem humor iam est putridus factus, appellamus causam materiale: & nonnunquam causam coniunctam. nam causa coniuncta refertur ad materiale: & dicitur coniuncta, quia posita ista, ponitur morbus: ablata ista, auferitur morbus.

Vt autē exemplū, quod proponemus à tyronibus rectius intelligatur, monendi sunt: Quod omnis febris habeat propriam formam: videlicet, vt cor calefiat, & calor naturalis augeatur, & in igneū conuertatur. Alius autē naturalis calor est infusus, alius congenitus, vel complantatus mēbro. Complantatus dicitur, qui est in quolibet mēbro, ita vt operāte eo perficiat oēs naturales operationes. Infusus, q̄ ex corde in omnia mēbra demit;

demittitur, & qui exeat & auget calorem complantatum: & de hoc loquuntur Medici in febribus.

Febres sunt duplices: Diariæ, & Putridæ. *Februm di-
uisio. Dia-
ria.*
Diariæ habent causas procatarticas exter-
nas: ut calorem solis, vel defatigationem, ira-
cundiam, ingurgitationem. illæ ut plurimum
24. horis finiuntur, vel fiunt putridæ febres.

Putridæ febres duplices, continuæ aut *Putridæ.
Continua.*
intermittentes. Continuæ sunt, quando hu-
moraliquis vel unus, vel omnes putrescunt
intra venas. tum enim perpetuo vapor pu-
tridus defertur ad cor, & continuatio est morbi.

Febres intermittentes, uel interpolatæ, *Intermittē
tes.*
sunt, quando materia putrescit extra venas
magnas. ut cum pituita putrescit extra venas
magnas, generatur febris phlegmatica, id est
quotidiana: cum bilis, febris tertiana: cum me-
lancholia, febris quartana.

De febre sanguinea oritur quæstio singu- *Sanguinea
febris.*
laris, quæ illis qui in arte progressum fece-
runt, est explicanda, & de hac diligentius co-
gitandum. Cur autem in febribus interpolatis
sint certæ periodi effumationis putridi va-
poris, qui petit cor, ut una hora eleuetur va-
pores, alii non, à Medicis nondum est inuen-
tū: oportetque hic, sicut in aliis multis, admira-
ri secreta naturæ. Nunc ad exemplum deue-
niamus.

In febre tertiana humor biliosus est ante *Tertiana*
cedens, efficiens, materialis, & coniuncta causa:

& secundum varias dispositiones & tempora fortitur varia nomina.

Natura semper in curatione sequenda.

Cum enim nondū putruit, sed sit ebullitio, & præparatio ad putredinem, tum appellatur causa antecedens. Cum putrescit, ita ut efficiat febrim, dicimus causam efficientem. Cum autem iam actu fecit morbū, & non amplius facit, causa materialis siue cōiuncta appellatur. Hæc declarat curatio, in qua Medicus semper naturam ducem sequi debet. Vt in tertiana, primo paroxysmo natura per vomitum expellit materiam biliosam, nondum putridam: hæc non dicitur causa coniuncta, vel efficiens tertianæ, sed antecedens, cui debetur præservatio. Natura igitur præservationi intenta, expellit aliquid, ut reliquum facilius euacuet. Id nisi perficiat natura, fit deinde ebullitio, & materia partim putrescit: tunc biliosus iste humor semiputridus: efficiens causa est tertianæ, studet quæ natura partim præservationi, partim curationi, ac ostendit indicationem mixtam. Cum autem plane putrescit, dicitur causa coniuncta: & tunc si quid facit natura, expellit per sudorem. Itaque biliosæ istæ febres, curantur & terminantur per sudorem.

Tertiana curanda tres indicationes.

Ex his Medico, ministro naturæ, perspicuum est, in curatione febris tertianæ, tres esse indicationes; duas simplices, & vnam com-

compositam. Indicatio de tollenda febre, quæ à causa coniuncta vel materiali sumitur: videlicet vt tollatur materia actu putrida, à qua vapores putridi ascendunt ad cor, est simplex. Indicatio altera, quæ indicat esse tollendos humores, partim putridos, & à causa efficiente sumitur, ac cauendum monet ne amplius putrescant, est composita: partim enim præseruat, scilicet ne humores illi amplius putrescant: partim curat. Tertia indicatio etiam est simplex, quæ docet tollendam esse materiam ne putrescat: & naturam leuandam onere, vt superet reliquum. Nunquam enim humor putrescere potest, nisi abundet ita, vt à natura euinci nequeat. Cum autem tollitur humoris copia, primo corpus fit rarum: ex raritate sequitur transpiratio, & euectio: ita tollitur obstructio: ablata obstructione, prohibetur putredo. Igitur ab hac incipiendum: deinde perueniendum ad causam efficientem: tertio ad causam coniunctam, in qua terminatur curatio. Quod enim primum est in cognitione, vltimum est in actione: & quod primum in actione, vltimum in cognitione, vt principio monuimus.

Humor autem ille qui habet rationem antecedentis, & indicat præseruationem, si distat à natura sanguinis, tollendus est pharmaco: ita tamen, vt (quod postea dicemus)

L

cemus)

*In sanguinis
missione tria
observanda.*

cemus) prius præparetur ac concoquatur. Si enim propinquus naturæ sanguinis, per missionem sanguinis euacuandus. Sed in missione sanguinis tria observanda. Primo, an morbus magnus. Secundo, an ætas conueniens. Tertio, an vires validæ. Cum enim vires non constant, prohibetur missio sanguinis: ac in hoc casu utendum est ^{ἐπιμελὲς} id est paululum siue per missionem sanguinis, siue per pharmacū educendū, & rursus roborandum. Virtus enim semper indicat sui conseruationē. Hæc de exemplo, ex quo tota fere doctrina de febrib. elucet. Nunc reliqua, quæ ad Methodum curatiuam spectare videntur, pertexemus.

Affectio præter naturam in partib. simplicib. est qualitas, quæ deflectit à symmetro hic est scopus generalis. Vnde nascitur indicatio generalis, asymmetrum esse auferendum. Deflectit aut per excessum caloris tantum, vel frigoris tantum, vel humidi tantum vel sicci tantum: aut cum affluxu materiæ aut sine affluxu materiæ: eaque est vel vaporosa, vel corpulenta. Si deflectit per excessum solius qualitatis, est scopus simplex videlicet alterandum per contrariam qualitatem. Si vero deflectat cum affluxu materiæ, indicat esse alterandum. Indicatio est composita, videlicet alterandum esse ratione qualitatis, vacuandum vero ratione ma-

ne materię. Ergo duę indicationes, vacuatio
& alteratio. Sic in febrib. putridis dū illorū
naturā speculamur, inuenimus primum for-
mā, videlicet calorē natium mutatū in ig-
neum: materiā, q̄ partim putruit, partim pu-
trefcit, efficientē huius putredinis, videlicet
obstructionē meatuū. hinc tres scopi sese of-
ferunt, vnde composita indicatio: vel poti-
us tres indicationes nascuntur, videlicet tol-
lendā obstructionē, vel missione sanguinis,
quæ rarefecit corpus & aperit, vel medica-
mētis. Materia quæ putruit, indicat cohibi-
tionē & immutationem. Immutamus præ-
parando, aut in melius transmutando. Atq;
hic diligenter animaduertendū, me de pu-
tridis, nō pestilentialib. loqui: in quib. caput
& summa curationis est, exiccatio, & cordis
corroboratio, &c. Videndum autē est Me-
dico, quæ præparationem possint adiuuare.
Iuuant, quæ materiā crassā attenuant, tenuē
atemperāt, tenacē abstergunt. Hac ratione
aperiuntur meatus. aperiunt. n. ea, quæ atte-
nuant, &c. & sic obstructio tollitur. Materia
autem indicat coctionem eius quæ ad pu-
redinem apta est: aut vacuationem, quæ pu-
truit. Forma indicat esse alterandum: vide-
licet, vt in febre calor refrigeretur, & exicca-
ta humectentur: q̄ non solū medicamentis,
sed tota victus ratione curandū est. Cōsistit
1. magna pars curationis, in victus ratione:

*Præparatio-
nem adiun-
tia.*

Victus ratio.

L 2 quæ

quæ nescio quomodo hoc tempore nimium negligitur. De ea vero nunc præceptum dare, non est nostri instituti. Sed cum summa curationis fere in coctione seu præparatione humorum, & eorum vacuatione consistat, de iis nunc integram doctrinam Methodo trademus.

*De coctione
& præparatione humorum.*

Prius autem de coctione atque præparatione humorum agendum est. Nam omnis euacuatio ante coctionem, siue à natura siue medicamento fiat, pessima censetur. Hoc probatur primo, à signo: secundo, à causa: tertio, ab autoritate. Signum declarat Galen. in Comment. super Aphorif. 4. part. 22. Aphorif. Inchoantibus morbis, si atra bilis supra vel infra exiit, letale est. ubi Gal. incommoda euacuationis ante coctionem recenset. Natura enim cogitur euacuare, vel propter malitiam & multitudinem humoris, vel putredinem insignem vel humoris mordicationem.

A causa, cum materia non cocta, non maturata non adæquata expellitur. Si humores sunt acres, excoriant & erodunt, cumque viæ non præparatæ adhæret, & inflammationes parit; si materia crassa, & tormina sequuntur.

Ab auctoritate, Gal. ostendit in lib. Quomodo oporteat purgare, & in Aphor. Concoctum medicari oportet. Dum vero expectamus cocti-

coctionem natura primo præparat, secundo concoquit, tertio separat vtile ab inutili: & deinceps insurgit ad expulsionem no-
cui & inuolis.

Expectanda autem est concoctio non tantum in chronicis, verum etiam in acutis ægritudinibus. In chronicis autē semper, in acutis non semper.

Est autem concoctio, adæquatio humidi *Concoctio.*
cum sicco, per operationem caloris innati. *quid.*
Hic vides, efficiens esse calorem naturalem:
subiectum, humidum cum sicco: terminū,
adæquationem illius quod coquitur.

Huius quasi species est maturatio. nam
in hac quoque efficiens calor naturalis, sub-
iectum, humidum cum sicco. sed adæqua-
tio non est ea quæ in coctione, etiam si simi-
tudinem quandam habeat.

Præparatio autem diuerso modo fit. Nā
quod subtile est, fit crassum: quod crassum,
subtiliatur: quod viscidum & tenax, incidi-
tur. Non recte igitur faciunt, qui miscent
concoctionem & maturationem cum præ-
paratione. Non tantum autem materia, sed
& viæ sunt præparandæ: vt in missione san-
guinis expurgamus leui pharmaco ante mis-
sionem, primas venas, ne materia cruda tra-
hatur vel in epas, vel in venas.

Vbi autem concoquere non licet, præpa-
randum saltem est ante euacuationem: vt

L 3 cū

cum utimur aperientibus & attenuantibus, sicut aniso, hyssopo, &c. non concoquimus, sed præparamus.

Cum cōtemperamus calorem naturalē, iuuamus coctionem, vel concoquimus: etiam si (ut dixi) concoquere proprium naturæ sit, quam Medicus syrupis & aliis modis iuuat, calorē videlicet cōtemperando. Concoctio vero semper procedit ingrossando, ita ut quod subtilius est, exeat per euaporationem: & separando vtile ab inutiles, ut in humore bilioso, cuius acrimonia illa erodens, fœtor & feruor, contemperanda sunt. Præparatio attenuando & incidendo procedit. Ideo concoctio non fit nisi à calore naturali, etiam si calor extraneus temperatus possit iuuare coctionem. Verum secundum subiecti varietatem & diuersitatem variantur coctiones.

Si subiectum, in quod agit calor naturalis, est secundum naturam, tum dicitur concoctio proprie. Si præter naturam, metaphorica: hæc semper procedit ingrossando, ut cum tenuem humorem delabentem in thoracem ingrossamus. Hæc coctione coquantur urinæ. Item, pituita & bilis rediguntur ad benignum: ut in pituita hæc concoctio aqueum resoluit, & reliquum in benignū redigit, fœtidum expellit. Sic in bile, quod nimis subtile est, redigit ad quandam æqua-

æqualitatē moderatā: unde semper aliquo modo crassefit ista concoctione, vt bilis cocta non est ita acris, &c. Hæc habet aliquam similitudinem cum vera coctione: sic urinæ crudæ & subriles crassefiunt.

Tertia est Analogica, quæ dicitur suppuratio, quæ fit à calore innato, & ad proprie dictam referenda est. nam etsi ad suppurationem calida & humida foris adhibentur: tamen calor extrinsecus non cōcoquit, nisi identificatus, vt ita loquar, cum calore naturali. Suppuratio autem assimilatur veræ coctioni, quia terminatur ad aliquid, quod non omnino est præter naturam.

*Vt est videre
in libello Mō
tani de Vri-
nis.*

Vt enim proprie dicta concoctio sanguinem in nutrimentum vertit, & separat bonum à malo: sic in suppuratione, calor naturalis semper eligit quod est melius: & ad meliorem formam deducit, conaturq; humorem illum putridum mutare & vertere in substantiam membri, sed non potest. Ideoque dat optimam formam quam potest, & pus efficit: tollit fœtorem, & dat formam partim naturalem, partim non.

Si vero augeretur calor, & intensus fieret, tum sequeretur putredo. Ita & hæc coctio procedit ingrossando, & separando malum, videlicet ichores.

Præparatio autem proprie dicta, semper attenuando ꝑcedit: quia nō debetur humo

L 4 ribus

ribus subtilib. sed materiæ crassæ tantū & fit à calore naturali, vel extraneo. Semper aut materia crassa in purgantib. p ventrem est at tenuanda, siue cocta, siue nō: quia quo erit tenuior, tanto facilius trahetur à pharmaco. Sæpe autem, vt in acutis, sic neq; chronicis, semper expectamus coctionē: etiam si Gal. semper in Chronicis expectandā censeat, scilicet tum, cū sequitur maius nocuementū ex omiſsa euacuatione, quam si purgemus. In acutis autem, quando materia turgēt, id est, est furiosa, nescit stare in vno loco, ac in eodē etiam loco modo huc modo illuc fertur, nō est expectanda cōcoctio: sed humores isti, facta leui præparatione, euacuandi.

Sic in morbo chronico, si virtus non possit cōstare diu, donec fiat concoctio, etiam si materia frigida & crassa, tamen euacuandū. Quia nisi euacuetur, licet non sit furiosa, virtutem opprimit.

Duo itaque nobis permittunt ante coctionem euacuare: Primo, quando materia est furiosa: secundo, quando materia ante tempus coctionis virtutē oppressura videtur. *Concoquere.* Concoquimus itaque cum vtile ab inutili separatur. quod fit, calore naturali deducto ad moderationē. *Præparare.* Præparamus, quando humores crassos incidimus, viscidum abstergimus & attenuamus, subtile ad moderatam substantiam deducimus.

DE

DE VACVATIONE.

N V N c ad euacuationem pergamus. Nō
est dubium, euacuationem tantum de-
beri morbo materiali. Materia autem re-
plens nō est vna, sed duplex in genere. quā-
dam replet quo ad vasa, quādam quo ad
virtutem vel vires. Repletio seu plenitu-
do, quæ à Græcis πληθωρεα dicitur, est, quan-
do humores omnes æqualitate iustitiæ au-
gentur in venis: & tantum quantitas, non
qualitas peccat. Alia plenitudo vel repletio
est quo ad virtutem, quando non vasa re-
pleta sunt secundum molem, sed corrupte-
la accidit ratione acrimoniæ, aut putredi-
nis, vt tota substantia aduersetur calori na-
turali, & spiritibus ac virtuti: huic debetur
euacuatio.

*Materia re-
plens, duplex*

Repletio.

Ac hic monendi sunt tyrones de errore
Medicorum, qui euacuationem eradicatoriam
aliam dicunt, aliam minoratiuam. De eua-
cuatione eradicatoria, neque apud Gal. neq;
Hip. aut veteres Medicos quicquam scrip-
tum, verū omnes minoratiua vsos constat.
Eradicatoriam autem illam quæ fit vsque ad
syncopen, nō admittebant, nisi in tribus ca-
sibus: scilicet primo, quando est febris ar-
dens: secundo, quando maximi dolores, &
vrgentissimi: tertio, quando inflammatio
in visceribus. Et ista eradicatoria non fit per
L 5 phar-

*Vacuatiōis
eradicatiuæ
usus.*

pharmacum, sed phlebotomiam.

*Vacuatio
quid.*

*Vacuatio du-
plex.*

Vacuatio autem est, humoris peccantis in corpore, seu corrupti exactio. Itaq; omnis vacuatio quasi siccius corp⁹ reddit, præsertim ea quæ fit per pharmacum. Est autem duplex euacuatio: generalis, quæ ab vniuerso corpore educit, & humores pellit: particularis, quæ certam aliquam partem superfluo aliquo excremento atque humore leuat. Vniuersalis rursus, simplex aut composita: simplex, quæ totum corpus vacuat, vt sectio venæ: composita, cum reuellimus, vel deriuamus.

Reuulsio.

Est vero reuulsio, detractio humoris in contrarium locum ab affecto, in eum finē, vt cursum materiæ fluentis impediat, ne in partes vicinas incommode humor, aut locū male affectum defluat. Fit itaque reuulsio vehementi motu ad partes distantes, contrariasue parti affectæ: seruata quoad fieri potest, vbi opus est, rectitudine & consensu ductuum & viarum; vt genu inflammato, vena exterior cubiti secatur. Sic in immoderato sanguinis fluxu nariū, cucurbitula hypochondriis admota fluxum sistit, è dextra nare epati, è sinistra spleni.

Sic capite affecto, alius cienda: partibus inferioribus affectis, vomitus mouendus. Vt podagrici & ischiatici per vomitum purgandi.

Porro

Porro reuulsio simplex fit dupliciter: vel
 quacuando, vel violenter trahendo.

Euacuamus præcipue per missionem sanguinis, ac sic ratione vacui reuellimus, etiam si vacuum non trahat, obseruata rectitudine ductuum atque defluxus. Est enim rectitudo, vt hoc nunc moneam, duplex: vel defluxus seu ductus, vt quando aqua fluit ea via, q̃ illi est cōmodissima. Et hanc rectitudinem Medici præcipue obseruant, à natura moniti, quæ eam semper sequitur: vt cum varices curant furorem, & melancholiam. De hac etiam loquitur Hippocrates, cum dixit *καὶ τὸ ἐκτείνεσθαι* reuellendum. Ad hanc quoque ductuum affinitas, vel consensus, quam colligantiam vocant, referatur. Qualis est inter concauum epatis & intestini, & gibbam partem epatis, ac meatus vrinarios: item rectitudo fibrarum.

Altera est rectitudo diametri, seu situs, q̄ nō semper seruatur à Medicis: de qua paulo post dicemus : Reuulsio per violentam attractionem fit calore, vel dolore, vel ambobus simul: vt dum cucurbitulas applicamus, primo fit dolor, deinde calefit locus. Huc referunt clysteria acria, etiamsi & ea ratione vacui reuellunt : & ligaturæ, quæ dolorē inferūt. In hac, quantū fieri potest, rectitudo lineæ vel diametri obseruetur. Sumitur

Rectitudo duplex.

*Reuulsio per
diametrum
triplex.*

mitur autem diameter pro recta mensura, siue in longitudinē, siue latitudinem : vt secundum longitudinem infra supraque, secundum latitudinem hinc inde, secundum altitudinem inde retro, id Gal. *ἀπὸ πρὸς ὑπο* cat. Secundum longitudinem: vt oculis lip-pientibus clysteria reuellunt, 6. Aphorif. 17. & immoderatus fluxus mensium, affixis ad mammas cucurbitulis reuellitur. Secundū latitudinem : vt affecta dextra manu phlegmone, secta vena cubiti sinistri reuellit. Secundum altitudinem ; vt in doloribus oculorum, cucurbitula occipitio affixa, vt docet Gal. 5. Aphorif. 68. cum inflammatio posteriorē partem capitis occupat, vena frōtis secta reuellit. Est autem integra diameter apud Medicos, ab vno extremo ad aliud recta linea: vt à summo capite ad pedes. Dimidiata est, cum à brachio ad pedem.

*Diameter
integra, di-
midiata.*

*Reuulsio nō
per duas dia-
metros faci-
enda.*

Quærunt autem Medici recentiores, nō satis vel seipso intelligentes, an per duos diametros faciēda sit reuulsio? Et responsio simplex est, quod non. Quia in reuulsione quæ euacuando fit, in qua commoditas ductuū spectatur, non conceditur. In reuulsione autem violenta, vbi recta linea seruatur, multo minus: propterea quod lenta & tarda futura esset reuulsio. Vt missio sanguinis, dextro latere pleuritide affecto, ex sinistro pede nullum remedium affert. Itaque
auto-

autoritate Gal. atque Hipp. dextro latere pleuritide affecto, non trahimus sanguinē à pede etiam eiusdem lateris, vt Arabes volunt, sed ex affecti lateris vena brachii sanguinem mittimus, vt nobis autores sunt Hippocrates & Galenus, 2. de Viētus ratione in morbis acutis. Et hanc reuulsionē, in qua partim reuellimus, partim deriuamus, mixtam appellant. Est autem diligenter obseruandum, primo, ne in reuulsione materia vnquam ducatur per membrum nobile: vt Gal. & Hipp. 2. de Viētus ratione, cum dolor in pleuritide tendit ad hypochondria, non mittendum sanguinem, sed pharmaco purgandum censet. Ea enim inflammatio est in costis inferioribus. Costæ autē inferiores nutriuntur à vena adnata ventriculo. Ideoque sanguinem per epar & cor traheremus: quod non est faciendum. Sic pede dextro affecto, si ex basilica dextri brachii mittimus, primo per epar, deinde dextrum cordis ventriculi reuellimus: & quidem sursum, cum maiori periculo, deorsum autem cum minori, ac potius nullo. Mittimus igitur, exemplo Galeni, 13. Methodi, dextro pede affecto, ex sinistro, etiamsi non sit rectus & facilis progressus, ne materia transeat per membrum nobile. Secundo obseruant, vtrum morbus sit magnus, vel paruus, an partim factus,

Mixta reuulsio.

factus, partim fiat, an vero futurus. Si nondum incœpit, magnum tamen morbum timeamus, integra diametro vtimur : vt cum vel propter dolorem capitis, vel vertiginem, apoplexiâ metuimus, cauteria in crure facimus. Sic 13 Meth. Galenus, manu laborante crura scarificare præcipit. Si vero magnus est, & iam incipit, vt in pleuritide, per dimidiatam diametrû reuellimus : partim deriuamus, vt sæpe repetitum est. Et seruiatur tum quidem debitus progressus fibrarum. Quia fibræ ex quibus constant venæ, & per quas fit attractio, in longitudinem recte progrediuntur, à dextro latere in dextrum brachium, non in sinistrum. Hoc itaque spectandum est, non tantum distantia, quæ æqualis fore à vena concaua, & fibras obseruandas esse præcipue censet Hippocrates, cum *regl. i. 14* monet esse reuellendum. Idem facit natura, vt monuimus antea. Nā omnis motus naturalis fit per fibras, quarum rectæ attrahunt, transversæ expellunt, obliquæ retinent.

Deriuatio.

Vicinus locus qui.

Deriuatio vero, est motus seu ductus humoris incumbentis in aliquam partem ad loca vicina. Vicinum autem dicimus, proximum loco affecto: vt in affectibus renum & vesicæ, deriuamus per alium. In angina vero, inflammatis musculis gulæ, secamus venam sub lingua, aut humerarium: In oculorum, faucium, aurium affectionibus, ad

nares. In affectibus intestinorum, per vrinam: in vteri, per vesicam & intestina. Inflammationibus vero inchoantibus, vtimur reuulsione: ipsis vigentibus, deriuatione. Deriuationi vero locus non est in corpore repleto, & quando materia multa est in toto: sed cū redundātia humorū sublata est ex toto, aut repletio tantū est in vna parte fixa.

Ex his perspicuum est, Medicum debere attente considerare causam morbi tripliciter. Primo, prout factura est morbum: & tū *Causa morbi tripliciter consideranda.* vtendū est euacuatione, vel simplici reuulsione, seruata integra diametro, si morbus non est magnus, vt Gal. 9. Meth. cum in curatione synochæ extrahit sanguinem vsque ad deliquium animæ: quia maxima est necessitas, & virtus fortis. Secundo, quando causa fecit morbum. hic tantum virtuti attendēdum, & imitandū exēplum II. Meth. cū Gal. curat morbum factū. Tertio, quando partim fecit, partim factura ē: vt in pleurisi, cum materia partim fluxit, partim est fluxura, mittendus est sanguis, vt monuimus, ex vena eiusde n lateris: & partim reuellendum, partim deriuandum. De hoc autem satis supra diximus.

Nunc ad vacuationem reuertamur. Fit ea *Vacuatio triplex.* triplici modo, per Diætā, chirurgiam, & pharmaciam. Per diætā, vt tenui victu, de quo alias Montani cogitationes pferemus. Cū vero & pharmaco & sectione venæ simul

utendum est (id quod fit, cum & plenitudo
& cacochymia est in corpore, & atrocia sunt
symptomata) primum sanguis ducatur, de
inde pharmacum propinetur. Sed sanguis
parce mittendus est: quemadmodum etiā
in pituitosa plenitudine, quæ phlebotomi-
am maxime auersatur. Humoribus vero ex
æquo auctis, debetur phlebotomia. Sed si
sola qualitas humoris intendatur, alteran-
dum atque contemperandum. Porro mis-
sio sanguinis debetur plenitudini, quo ad
vasa, siue sit ea in toto, siue in aliqua parte.
Plenitudo autem quo ad vires, subitā mis-
sionem sanguinis prohibet: & placide agē-
dū monet, ne vires deiciantur, quæ in om-
nibus morbis diligenter sunt consideran-
dæ. Requiritur igitur sectio venæ in omni
phlegmone tam interna quam externa
in febribus putridis, & intermittentibus
&c.

In febre vero exquisita tertiana, quia mul-
ta bilis, paucus vero sanguis, non temere est
mittendus, ne bilis feruentior & vires infir-
mæ reddantur. Quo magis enim humor ad
sanguinem declinat, eique commixtus est
eo rectius phlebotomia detrahitur. Quan-
do vero multum differt à sanguine, nihil est
mittendum. Bilis autem sanguini aduersissi-
ma est. Sed aliquando in morbis frigidis
dum cacochymia medicamēto propter ni-
miam

miam obstructionem venarum mesaraicarum, & humoris crassitiem, detrahi non potest, & pars à viis purgaticiis longe distat, sanguinem propter magnitudinem morbi & symptomatum mittimus. Nam duæ sunt præcipuæ indicationes mittendi sanguinis: magnitudo morbi præsens vel futura; & magnitudo virium. Atque hæ indicationes semper sunt complicandæ.

*Sanguinis
mittendi duæ
indicationes*

Porro in missione sanguinis, sicut in vacatione quæ fit per pharmacum, præparatio quædam præmittenda est, quæ fit per lenitionem ventris, & euacuationem ex primis venis, ne materia contenta in venis mesaraicis, & in stomacho, feratur ad epar, & maiores obstructiones faciat. Et hic Medicinis beneficiis utendum. Item quando humores sunt crudi, pituitosi, vel limosi perductionem in venis, non temere ante præparationem euacuandi. Sed qualis debeat esse præparatio, & quando, num mittendus sanguis, in quibus morbis, quantum, quo loco, vide doctiss. scriptum Ioannis Fernelii de Vacuandi ratione.

*Præparatio
ante vacua-
tionem.*

Cacochymia vero, cum qua sunt vires infirmæ, & humorum impuritas, non auxiliatur venæ sectio, sed purgatio. Est autem duplex Cacochymia: una; cum superuacui humores cumulantur, & proportionem suam sanguinem superant: altera, cum iam mani-

*Cacochymia
duplex.*

M festa

feſta ſubſtantiaꝝ humorum eſt corruptio. Et
vtriq; purgatio debetur, quæ ſit ꝑ pharma-
cum, ſemper obſeruata regula: Corpora quæ
purgare volumus, fluida eſſe facienda: id eſt
humectandas & præparandas vias, atq; hu-
mores coquēdos & præparādos, vt diximus.

*Purgantiū
medicamen-
torum ratio.*

De medicamentis vero purgantibus hoc
monendi eſtis: Omne medicamentum, ſiue
intra corpus ſumatur, ſiue admoueatur, au-
xilio caloris naturalis in minimas partes, vt
in corpus operetur, redigi: ita aut excitetur
calor cōplexionalis medicamenti, à calore
innato corporis humani, & forma medica-
menti in humorem attrahendo agat. Ideo
medicamenta quo ſunt tenuiora, eo facili-
us effectiones ſuas habebunt. His Gal. con-
ſentit in primo de Med. ſimp. facul. cap.
11. & 13. Cum itaque ſic ad actum deducun-
tur, trahunt ad ſe proprios humores, quem-
admodū Hippo. & Gal. placet. Etiamſi alii
aliter videatur, qui cēſent, propter ſimilitu-
dinē medicamenti & humoris, ſubtiliores
partes medicamenti ire ad humorē. Ideoq;
ſoluentibus deferentes qualdam medicinas
addunt. Et inde opinionis ſuæ rationem ha-
bent, quod multi, etiamſi non multo poſt a
ſumptionem medicamentū euomant, de-
inceps rectiſſime purgantur. Sed de hoc di-
putare, nō eſt noſtri inſtituti. Quando vero
ii humores euacuantur à medicamēto, quod
non

non educit atq; trahit medicamentum à sua propria forma, fit vt Galen. 3. de Fac. Med. meminit, vel propter vasorum imbecillitatem, vel propter osculorum laxitatem, vel ppter nimiam vim medicamenti. Et tū quidē *Superpurgatio.* fit superpurgatio. Ac medicamentū (exēpligratia) pituitā purgans, primo eā educit: hāc sequitur bilis, illā atra bilis, vltimo sanguis.

Apparet itaq; , in errore versari eos, qui semper bilē primo purgari tanq̃ humorem subtiliorē, censent. Nā in superpurgationib. medicamentū atrā bilem euacuās, deinde quoq; flauā petit, postea pituita sequitur, vltimo sanguis. Sic medicina bilē vacuans, primo bilē & seorsū humorē, postea pituitam, tertio atram bilē, & postremo sanguinē. His consentit Hippocrates in libello de Natura humana, & Gal. de Purg. medic. facultati-ous.

Miror itaq; illorum nimiam intelligentiā, qui præscribunt formulas, quo pacto vnus humor solum educendus sit: & in commitione quantitatem humoris peccantis scire existimant. Nec ego propterea inficior, mo potius libenter fateor, miscenda esse medicamenta, pro varietate humorum: & iuxta medicamenta, quodlibet suam formam retinere, nisi fiat fermentatio, etiam si ingenuē fatear, me formas substantiales rerū & medicamentorū ignorare. Quando vero

M 2 medi-

*Cur purgans
medic. ali-
quando non
purges.*

medicamentum in debita quantitate exhibetur nec purgat, fit, vel quia calor naturalis est debilior, quam ut ad actum deducere possit: vel quia adeo fortis, ut superet medicamentum (nam medicinam in corpus agere, & non assimilari, necesse est) & id in humorem, similem ei qui euacuari debet, vertit, ut meminit Gal. in lib. de Theriaca ad Pisonem, de phalango: vel quia materia non est obediens virtuti expultrici: vel meatus obstructus à crassis humoribus, aut fecibus induratis. vel propter ventositatem subleuantem medicamentum, & descensum prohibentem. Ideoque ut corpus præparetur ante euacuationem, semper opera danda. De medicamentis vero purgantibus nunc docere, non est nostri instituti.

*Virtus in
primis consi-
deranda.*

In omni autem curatione, primo virtus consideranda: & ab ea tanquam potentissima regina, venia operandi petenda. In hac consideratione, temperatura quoque in conspectum veniet. Secundo, humores boni, qui sunt in corpore: tertio, mali, qui sunt præter naturam, & remouendi: quarto, essentiam morbi, à qua prima indicatio in curatione petitur. Quia principium inuentionis est ipsa rei natura, de qua agitur, ut inquit Galenus.

Essentia vero morbi consideratur in materia, & in forma. sic materia febris putrida est putredo, vel vapores putridi: forma dispo-

dispositio præter naturam in corde, qua calor naturalis mutatus est in igneum. Est igitur duplex indicatio: vacuandum scilicet putridum, & alterandum calorem, ut antea monui.

Diaria autem febris, & hectica, quia sunt immateriales, tantum alterationem indicant.

Secundo: Quantum sit agendum, virtus & lapsus indicant. Nam quantitas intensue sumitur à quantitate lapsus, extensue à quantitate virium. Si virtus ab euacuatione sit validior, non desistendum est: sin debilior, ad virtutē statim respiciendum. Nam morbus semper largam euacuationem requirit, sed virtus prohibet. Respicimus etiā ad ætatem, tempus anni, ad quod refertur cœli status & regio. Item ad temperamentum: ut corpus calidum & siccum febricitans, facilius ad proprium temperamentum reducitur. Item, habitudinē corporis: ut qui habent venas latas, & carnem duram, patiuntur vberiore vacuationem: contra, qui angustas venas, & carnem molliorem. Aetas sequitur temperamentum: ut, non mittimus sanguinem pueris, quia sunt molles carne, calidi & humidi, & facile dissoluntur. Sic anni tempus proportionē respondet temperamento, & ætati: ut in extremo frigore, & summo calore, vitamus vacuati-

*Quantitatis
consideratio*

M 3 ones

ones. In summo frigore, quia sectio venæ r-
refacit corpus : frigus penetrat facilius , &
lædit partes principes. In calore summo,
quia vires sunt exolutæ : vt sub cane, & an-
te canē. Illud autem diuinum Quantum,
cum difficulter reperiatur , diligenter vi-
res spectandæ sunt : & videndum, vt minus
potius, quam nimium , hoc est, viribus ad-
uersum, faciamus.

Tertio: Quomodo. Indicat mores & cō-
suetudo ægri. Ad mores proprietas indiui-
duorum refertur : quia quidam formidant
sanguinis missionem, & medicamenta, pro-
pter occultas inimicitias.

Consuetudo omnino vitio nō caret, quē-
admodum inquit Galenus: & maximum lo-
cum præsertim in conseruatione habet , vt
quibusdā si interdicator vinum, &c. aut ge-
nus cibi quo vti consueuerunt, non tolerāt.
Huc referatur vitæ industria : vt aliter tra-
ctandus rusticus, aliter ociosus. Hæc autem
indicatio præcipue variatur secundum mi-
norem vel maiorem malitiam morbi. Quia
non tantum mores ægri, verum etiam ipsius
morbi, hic spectandi: vt quidam morbi, ha-
bent sæua accidentia, quidam benigna. Vbi
autem morbus dat inducias, non est perue-
niendum ad extrema remedia, aut ab illis in-
choanda medicatio. Quia à summo in me-
dicina non est transitus ad ima : extremis
autem

autem morbis extrema remedia exquisite
adhibenda sunt, vt Hipp. præcipit.

Quarta : Quando sit agendum, indicat
tempus morbi. Sed à tempore non sumitur
indicatio, quatenus tempus : verum à motu
ægritudinis, & à virtute ægri, vid. cōcessiue.

Tempora autem morbi duplicia sunt, ge-
neralia & particularia: vt in paroxysmorum *Morbi tem-*
accessionib. à cibo est abstinendū: item in in *pore dupli-*
cremento & vigore status: sed in declinati- *cia.*
one, vel remissione, cōceditur cibatio. Col-
latio aut viriū ad morbū seu illius pugna,
q̄ est inter naturā & morbū, hæc tēporadi-
stinguit. Nā principiū vocamus, cū insurgit *Morbi prin-*
natura cōtra morbū: augmentum vero cum *cipium, aug-*
omnia symptomata grauiora fiunt. statum, *mentum sta-*
quādo grauiissima est pugna. in qua si supe- *tus, declina-*
rat natura morbum, est declinatio pprie ad *tio.*
bonum: si vero à morbo supatur, ad malum,
vel ægri perniciē vergit. Tēpora autē vniuer-
salia secundum coctionē & cruditatē p̄cipue
distinguntur. Motus quoq; morbi sp̄cte-
tur. Sunt autē duplices, distincti penes velo-
citatē & tarditatē. *Motus.*
Morus tardus est in mor-
bis chronicis, & tempora tardiora : mo-
tus velox in acutis. Hic doctrina de diebus
criticis medico diligenter consideranda, vt
tempestiuum auxilium naturæ adferat: de
qua in præsentia docere, non est nostri
instituti. Quinta : vbi agendum, indicat

M 4 locus

*Obseruanda
in fluxionū
morbis.*

*Loci conside-
ratio.*

Abscessus.

Spasmus.

*Contractio
sine spasmō.*

locus affectus. In morbis autem, qui dependen-
t à fluxione, quatuor considerentur: lo-
cus, à quo materia fluit, in quem, per quem,
& materia. Locus à quo fluit, dicitur mem-
brum mandans, illud alterandum: ad quem
fluit, recipiens, hoc roborandum, ne recipi-
at: (quia natura semper ad membra debilio-
ra & ignobiliora pellit.) vię per quas fluit, in-
tercipiendæ: materia auferenda. Præclare
enim inquit Auicēna: Sublata materia, neq;
membrū mandans mandabit, neq; recipiēs
amplius recipiet. Porro & locus in recipien-
te membro diligenter quoq; cōsiderandus:
vt cum materiā defluens peruēnit ad mediū
musculi, facit abscessum: si ad caput, circa
quod multi nerui, facit conuulsionē & spa-
smum: si ad chordā, facit deprauatā figuram
nec dolor est vehemens. Capite autē musculi
inflammato, vehementissimus dolor exci-
tatur, & fiūt spāsmi. Prima quidē species, cū
materia implet caput musculi, cōtrahit: secū-
da, cū exiccatur caput musculi, & cōtrahitur,
illa est incurabilis. Tertia fit à mordicatione
rei acris, ac vocatur spasmus nō pportiona-
tus ad materiā. Cū autē materia ad chordas
delabitur, fit contractio sine spasmō & con-
uulsione: quia materia pituitosa abbreviat
chordam, & ibi induratur vel propter fri-
gus, vel propter caliditatem resoluentem &
excoquentem humidum.

Item

Item consideretur locus medius, superior & inferior. Nam pars corporis omnis supra renes, est superior. Omnis infra renes, est inferior. ut vteri, intestina. Ideoque cum partibus supra renes sectione venæ succurrendum est, atque euacuandum, venam in brachio incidimus: cum inferioribus, venas pedis aperimus.

Hic & conuenientia ductuum spectetur: *Conuenientia ductuū.*
 ut ventriculus à pituita expurgatur per vomitum. Si pituita est in intestinis, per aluū: cerebrū per palatum, nares, oculos: thorax & pulmo per tusses, lien & renes per vesicam. Sic & consensus in sectione venæ seruandus est. Si enim venas, quæ nihil cum loco affecto consentiunt, pertundimus, sanas partes ædimus, nec curamus. sic mirus est consensus venarum malleoli cum vtero: ut doctrina de reuulsione & deriuatione ostendimus. Vbi vero loca cæca sunt, ut inter peritonæum & cutem, Medicus materiam residentem in loco cæco, vel per halitum digerere, aut viam illi artificio præparare debet: ut cum secatur hydropicus. Huc curationes omnes fere chirurgicæ spectant. Atque hæc de indicationibus monuisse satis est.

Cum vero coincidunt, & complicantur *Indicationibus complicatis quid agendum.*
 quæ in resolutione vltimo inuenta, vel sine

M s qua

qua alterum aggredi non potest. Hic verum tenendum est, quod Gal. monet II. Methodi: Digniora, maioraque indicantia, semper primo præcipueque amplectenda. Dignitas quidem vitæ, sanitatisque respectu iudicatur. Magnitudo vero vel ratione substantiæ & nobilitatis membri in quo est morbus vel ratione recessus à naturali habitu, &c. Nam quantum vnumquodque à naturali statu recessit, ad tantam morbus magnitudinem deuenit, vt Gal. inquit, primo ad Glauconem.

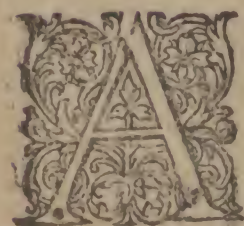
Hic & illud obseruandum est, cum medicamur membris remotis, augendam esse molem, quantum coniectamus posse illi decedere in tota materia: ne materia deficit citius quam opus est. vt renibus male affectis, si à suo temperamento atque symmetro recesserunt, & calor duobus gradibus auctus est, medicamentum adhibendum quod per duos gradus refrigeret. Danda igitur erit opera, vt medicamentum, dum ad renes peruenit, duos gradus referuet, hoc modo. Ponamus, vncias duas aquæ portulacæ habere duos gradus refrigerandi: nos exhibemus tres vncias. quia ille excessus vnius superadditæ, in transitu per ventriculum, intestina, mesaraicas, & epas, amittitur. Foris autem, cum renes refrigerare conamur, quia non longus est transitus, vix supra duos gradus applicabimus.

Præscribere autem certam medicamenti quantitatem, in euacuando aut alterando, nõ est humanæ intelligentiæ. Medicus prudentia aliquid assequitur, sumpta indicatione à temperamento loci affecti, à situ, & à facultate medicamenti, vel viribus, quæ nec omnes nobis notæ sunt. sicut & temperamentorum diuersitates, & multa hominibus peculiariter insita, scire medico difficile est: etiam si discere oporteat, scribere non sit possibile, quemadmodum Galenus primo de Arte curatiua ad Glauconem ait.

Quæ fere ad medicamentorum simplicium cognitionem attinent, ea discant studiosi ex lectionibus D. Montani editis, & Galeno. Quem cum legent studiosi, aut in curationibus versabuntur, animaduertent, in his nostris chartis, præter eam partem quæ victus rationem præscribit, fere omnia quæ ad vniuersalẽ Methodum curatiuam pertinent, comprehensa. Nec se propterea, qui hæc didicerit, vniuersa scire arbitretur: sed sciat, Medicum cognitis vniuersalibus, perpetuo se in particularibus exercere debere: ad quam doctrinam nec charta, nec ætas vlla satis esse potest.

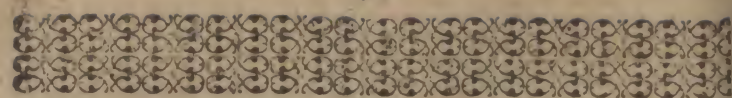
METHODI THERAPEUTICÆ
finis.

CLARISS. ATQVE
ORNATISS. VIRO, GE-
nere, virtutibus & eruditione præstanti,
ALBERTO SAVRMANNO
Senatori Vratislaviensi, Ioannes
Crato S.D.



Attulisti mihi, cum ex
aula regia huc redires,
exemplar ideæ Hippo-
craticæ, à clariss. Mon-
tano in schola Patauina propositæ.
Quod cum ego inspicerem, & simul
cum meo conferrem, valde dolui,
excellentissimi viri & præceptoris
carissimi scriptum, adeo depravatū,
vt vix agnoscas eius esse, Itaque cum
iam hortatu amicorum quædā mea
Montanica ederem, exemplar Ideæ
Hippocraticæ meum, non Viennense,
cum reliquis necessario coniun-
xi: & hoc publice profiteri volui,
ne typographus vel author editio-
nis conqueri possit, me aliqua iniu-
ria ipsum affecisse, aut voluisse sal-
tem.

rem. Habeant potius mihi gratiam,
quod ea quæ corrigenda erant, fide-
liter monstraui, & meum exem-
plar publicum fecerim, de quo reli-
qui sua possent emendare. Hortor
autem Medicos, qui Montani scrip-
ta edunt, ut aliquam non modo sum-
mi viri, sed sui quoque rationem ha-
beant: & cogitent quantum intersit,
in strepitu auditorum, & interpella-
tionibus crebris & molestis, dicere:
& meditata scribere, eaque ante edi-
tionem corrigere. Nemo vero Mon-
tani scripta facile corriget, nisi qui
eum diu & attente audiuerit, & præ-
lecta non oscitanter relegerit. Ac
scriptorum & discipulorum quoque
Montani magna est diuersitas. Sed
de his non est propositum scribere.
Hæc autem in mentione tui nominis,
Alberte Saurmanne, scripto Mon-
tani præposui, ut publice necessitu-
dinem coniunctionis nostræ omni-
bus declararem: & ostenderem, me
ob præclara & multa tua in me, & re-
literariam merita, tui esse obseruan-
tissimum, & semper fore, Bene vale.



IDEA ET CHARA CTERISMVS DOCTRINÆ

Hippocraticæ, propositus studiosis
in prælectione Aphorismorum Hip-
pocratis, à Ioanne Baptista Mon-
tano, Medico & Philosopho
excellentissimo.



IPPOCRATES Medicus
dogmaticus, à notione finis,
qui est sanitas in corpore hu-
mano, artem constituturus,
hac via atq; ratione proce-

dit. Initio circa subiectum, videlicet corpus
humanum, tria considerat: substantiam
eius, facultates, & actiones. Et quia, cum res
sensui patet, Medicus rationes negligit,
cum sit artifex sensitivus, circa corporis
substantiam tria sensibilia principia ob-
servat: videlicet membra solida, humo-
res & spiritus. Ac ita à sensibilibus do-
ctrinam inchoat. Membra vero solida du-
plicia sunt: videlicet, composita siue or-
ganica, siue dissimilaria; & simplicia, vel
similaria. Composita sunt, veluti manus,
caput,

I.
*Membraso-
lida.*

Composita

capit, crus, & reliqua huiusmodi. Similaria *Similaria*
 vero sunt, vt nerui, arteriæ, venæ, caro, &c.
 solidorum generationē esse posuit ex qua-
 tuor humoribus. Actiones solidorum tan-
 quam notas præterit. Proprium enim Hip- *Hipp propri-*
 ocratis est, vt nota vulgo prætereat, & re- *um, Gal. 3.*
 ondata tantum declarat. Similarium autē *de diff. spirā-*
 ctiones, singulorum quidem in variis locis *di.*
 xponit, sed triū potiss. quæ ad præsens in-
 titutum maxime scire expedit. Nervorum *Functiones 3*
 nim actionem dicit afferre animali sensū & *Nervorum.*
 notū. Arteriarum vero spiritum deferre & *Arteriarum*
 calorem naturalem, vt det actum vitæ sin-
 gulis partibus animalis, vbi prius fuerit in-
 potentia. Venarum vero actionem esse, vt *Venarum.*
 alimentum per singulas partes deferant ad
 animal nutriendum. Et istud proprium est
 Hippocratis dogma, contra id quod multi
 lii philosophi & Medici opinati fuerunt.
 Nā Pelops Galeni præceptor, asseruit secun- *Pelops Gale-*
 dum Hippocratis sententiā, omnia solida *ni præceptor.*
 membra à cerebro ortum habere: non leue
 argumentum capiens ex autoritate, in 2. de
 natura humana, vbi ponuntur quatuor cō-
 iugationes vasorum à cerebro orientium.
 Contra hanc sententiā disputat Galenus in
 2. de Placitis: differitq; , Hippocratem nihil
 aliud sentire de origine solidorum, quam
 senserint reliqui omnes optimi Anatomi-
 ci. Et quātū ad autoritatē ex secūdo de Na- *2. Lib. de na-*
 tura *tura huma-*

*na non esse
Hippocratis.*

II.

*De humori-
bus.*

Sanguis

Bilis.

*Excremen-
tum crudū,
non tinctum
bile.*

*Melancholi-
cus humor.*

tura humana, negat eum librum Hippocratis esse : imo ne alterius quidem Hippocratici viri, sed alicuius imperiti, qui sensibilia quidem cognosceret. Et hæc de solidis. De humoribus hæc voluit Hippocrates, quatuor tantum esse humores: atque nullum eorum excrementum, vt alii crediderunt, sed vnumquenque proprie necessariam esse corporis partem, & sine istis quatuor nullo pacto constare animal posse, vnde opt. probauit in i. de Natura humana. Actio autem sanguinis præcipuam esse, vt nutriat & augeat calorem innatum, & robur det corpori, vt colorem natium floridūque efficiat. Bilis vero, vt excitet omnes sensus ac motus, vegetioresque efficiat; & acuat calorem innatum, & adiuuet distributionem, vt excitet expulsionem. Idque adeo in omnibus excrementis, tam in egestionibus quā vrinis & sudoribus quod apparet ex odore, & sapore etiam, vbi aliquo istorum gustare contigerit. Sunt enim omnia ista excrementa amara & salsa. vnde etiam, vbi in excrementis non apparuerit signum bilis, appellantur ea excrementa cruda, & non naturalia. Actio humoris melancholici est, vt sit tanquam sedes & retinaculum duorum calidorum humorum, sanguinis videlicet, & bilis. Remoto enim hoc humore, nulla stabilitas, nulla quies in duobus illis

illis humoribus inueniretur: sed euolaret,
 quicquid in eis contineretur caloris & spiri-
 tus. Congrue igitur est addita bilis atra, quæ
 retineat & firmet humores. Vnde videmus
 temperaturas illas, in quibus parū de atra bile,
 & plurimū de sanguine aut bile reperitur, in
 illis nullum studium, nullā prouidentiam reperi-
 ri: sed biliosos quidem sæpe furere, & in nul-
 lo proposito manere: sanguineos vero ridere,
 otiosos esse, & nullius rei curam habere, sed
 si illis accesserit atra bilis, statim omnia fir-
 mari, & prouidentiam acquiri. Optime igi-
 tur dicebat Aristoteles 3. Problemate 1. Om-
 nes sapientes esse, vel fuisse melancholicos.
 Pituitæ actiones dicebat Hippocrates esse
 primo, ut nutrirent mēbra frigidiora: secun-
 do, ut humiditas redderēt partes, quas moue-
 re necesse est, ne nimia siccitate impediatur
 motus, difficilis uē reddatur: sicut sūt iū & u-
 tiones humani corporis, & lingua etiā. Vide-
 mus enim omnes istas partes semper humectas:
 ubi exsiccantur, ægri moueri, quod mani-
 festissime deprehenditur in lingua exsicca-
 ta. Proportionē autē voluit habere hos qua-
 tuor humores cum quatuor elementis, ita ut
 illis fiat, quæ admodum ignis, calida & sicca:
 aeris, sicut & aer, calidus & humidus: pitui-
 tis, ut aqua, frigida & humida: humor melan-
 cholicus, ut terra, frigidus & siccus. Vnde &
 eosdem humores ex quatuor illis primis cor-

Melancholici cur studio.

Pituitæ actiones.

Humores quatuor proportionem habere cum elementis, et his quatuor anni tempore restitui.

N poribus

poribus voluit generari. Fuitque Hippocrates ipse primus huius sententiæ autor & constitutor: quam postea sententiã securus est Plato, Aristoteles, Theophrastus, Stoici quique omnes, Academici et Peripatetici: sicut optime probat Galenus cum alibi sæpe, tum præcipue in lib. de Placitis Hippocratis & Platonis. Sed & istis humoribus quatuor voluit quatuor hominum ætates, quatuor anni tempora, proportionem respondere, augeri & minui humores istos secundum mutationem ætatum & temporum. Vult enim & in pueritia, & in vere (hoc enim tempus pueritiæ correspondet, propter temperiem calidam & humidam) vult in quâ, in hæc ætate & tempore anni, sanguinem primo augeri, secundo pituitam: atram vero bilem primo minui, secundo ruffâ. In æstate vero, & in iuuentute, quæ ambo calidæ & siccæ temperaturæ sunt, bilem primo augeri, secundo sanguinem. minui vero magis pituitam, minus atram bilem. In decresciente ætate & autumno, frigidæ & siccæ temperaturæ existantibus, bilem nigram primo augeri, secundo pituitam: minus augeri sanguinem, minus atram bilem. In vltima vero ætate, id est in senio, in hyeme, cū ambo in frigiditate & humiditate respondeant, maxime augeri pituitam, secundo atram bilem: diminui vero sanguinem, & bilem. Hæc sunt quæ de humoribus

III.

*De spiritibus.**1. Animalis.**2. Vitalis.**Quaestio, An deferantur spiritus à cerebro efficiēte sensum & motum, an vero fiat irradiatio, & virtus tantum deferatur.**Lib. 1. de locis affect. cap. ult.*

ibus, tanquā principia & semina artis medicae, tradidit Hippocrates. Ad spiritus modo transimus, quos diximus tertium esse principium substantiae humani corporis, quorum secundum Hippo. tres species ponuntur. Prim^o spiritus dicitur animalis, perfectus & cōcoctus in cerebro: cuius actio est, ut det motum & sensum animalibus. Alius spiritus est q̄ generatur in corde, qui quidē tanquam materia est ad spiritum animalē: deferitur n. ad cerebrum vitalis spiritus, per arterias ascendentes; & ibi perfectissime cōcoctus & attenuatus, efficitur aptus ad actiones praedictas, dum per nervos, tanquā per instrumēta propria, per singulas quasq; corporis partes distribuitur. Et hic est ambiguitas, nondum explicata secundum mentē Hippocratis: Vtrū scilicet velit Hippo. ad sensum & motū perpetuum deferri spirit^o ab ipso cerebro: an spiritus quidē permaneant, animalis vero virtus solummodo tanquam radius quidam solis, subito sine tēpore perceptibili, quasi illuminet omnes nervos, unde sequantur sensus & motus? Quamvis nim Galenus inclinet, ut magis credat, virtutem tantum animalem deferri: in tamen de Placitis, dubiū relinquit, an hoc vel illo pacto credendū sit. Et id satis fuit ad monere. nā fortasse etiā importunū fuerit, hoc loco ambiguitates dissolvere. In spiritu
N 2 vitali,

vitali, quem in corde generari diximus, & materiam spiritus animalis actionem duplicem Hippocrates posuit: & sano modo intelligatur actio, propter sophistas: prout cōpetit instrumento, & non principaliter agēti. Agēs enim principale facultas est, de qua loquimur. Instrumentum proxime agens spiritus est: nulla enim actio sine spiritu fit, ut quandoq; etiā Galenus crediderit istum spiritum esse substantiam animæ & facultatis. Actio igitur huius spiritus vitalis duplex est: altera in ipso corde, altera ab ipso corde sed non in corde. Actio in corde, & ex corde, est vigor animi, tenor & constantia in rebus agendis. Iracundiam autē pro actione non posuerim, cum potius sit passio, quam actio: verum non in corde, sed à corde est motus arteriarum. Constat n. arterias per spiritus tanquā proximum instrumentum moveri, qui spiritus emanant à corde: & sine eo spiritu animato à corde, & ab eodem perpetuo defluente, non fiet motus arteriarum: licet patet, si quis ligauerit aut inciderit arteriā aliquam. ultra incisionē enim aut ligaturam nō fiet motus, propter impedimentum transitus ipsius spiritus vitalis, in quo facultas animi continetur. Tertius spiritus naturalis est, & materia vitalis: quemadmodum vitalis materia est animalis. Iste autem spiritus in epate generatur, scilicet in sanguinis

Actio.
Facultas vis
à qua procedit actio.

Naturalis.

nis generatione. Sanguinis enim vapor iste spiritus est, qui antequam conficiatur in corde, attenuetur, & ad temperiem reducatur, non est aptus ad vitam animalis perficiendam: sicuti neque spiritus vitalis, antequam conficiatur & temperetur in cerebro, non est aptus ad perficiendum sensum & motum. Est igitur gradus triplex, & in trinitate tota animalis perfectio consumitur. Non male igitur Galenus dicebat 4. de Simplicibus medicamen. spiritum naturalem tanquam materiam esse spiritum vitalis, tum animalis. est enim crassus, terrestris, admodum materialis, & non obediens formæ perfectæ: & ideo explet tantum opera vegetabilis animæ. sicut apparet in plantis, ubi spiritus ille crassus, non perfectus & attenuatus ab aliquo principio nobili, sicuti est cor & cerebrum, nullam aliam actionem profert, nisi vegetabilem tantum. Latet ergo ille spiritus, quoniam operationes eius sunt occultæ & materiales: & ideo nonnulli crassioris discursus & intellectus, male etiam assequentes principia Hippocratis & Galeni, negauerunt secundum illos dari spiritum hunc naturalem: præcipue cum viderint & legerint Galenum in Therapeuticis, quando dubitasse videtur, an detur spiritus ille naturalis: quod tamen non negat, sed tantum dubitat: & quare dubitet, alibi declaratum.

Contra negantes spiritum naturalem.

Lib. 12.

uimus. Nihil autem est magis contra principia philosophiæ, cōtraq; principia Hippocraticæ disciplinæ, q̃ spiritum naturalē negare sine quo nec calor quidē potest aliquo modo cōsistere, siue in simplicib. siue in cōpositis, siue in animalib. siue in anima carentib. vt optime asserit & probat Hippocrates in suo libro de flatibus. Theophrast⁹ autē nihī frequentius proponit in omnib. actionib. & passionib. plantarum, quam, omnes causas earum ad naturalem spiritum referenda esse. sed & Alchimici hoc nouerunt experimento, qui per sublimationē spiritum separāt à crassis partibus: qui spiritus procul dubio naturalis est. Spiritus etiā in semine naturalis est, nō tantummodo secundum Medicorum sententiam, sed Aristotelis etiam. Fœtus primo viuit vita plantæ: & tunc spiritus ibi omnia peragit, ante etiam quam congeneretur, saltē secundum Medicos. Sed hæc de spiritu naturali satis, quantum ad præsens negotium attinet: alibi enim de hoc diffusius disputabimus. Hæc igitur sunt tria principia humanæ vel corporeæ substantiæ, quod corpus est subiectum, circa quod versatur ars medica: reliqua duo principia, sunt facultates huius substantiæ vel subiecti, & alterationes, seu motus, seu passionēs. quod est idē ac si diceremus, quid sit aptum agere, & quid pati hoc subiectum. hoc enim erat quod

Spiritus naturalis in semine.

quod dicebatur à Platone in Phædro: diuinum Hippocratem, dum constitueret artem propriam medicam, prius proposuisse sibi subiectum determinatum, distinctum & separatum à reliquis scientiis & artibus: & hoc subiecto ita proposito, cōsiderauit postea, quid esset aptum agere, & quid pati. Quā artē tanquam diuinam Plato admiratur: & admonet, in reliquis omnibus artibus constituendis & perficiendis, neminē discedere oportere à methodo admirabili Hippocratis. Facultates igitur, quę inueniuntur in hoc subiecto, id est, humano corpore, ex quibus sequuntur actiones, tres constituuntur in genere: quęadmodum etiam tres spiritus cōstituebantur. Neq; mirum, si facultates numero, & actiones spiritibus correspondē: si modo verum est, spiritum ipsum vel esse proximum instrumentū facultatis, vel ipsam facultatem. Si igitur tres sunt spiritus, tres quoque sunt facultates: & si tres facultates, tres quoque actiones; omnino enim spiritus, facultates, actiones, sibi inuicem correspondent. Circa hoc, antequam aliud dicamus, de facultatibus ortus est error vulgarissimus, à mente iuuenum eradicandus: videlicet, tres facultates animæ hīc positas, ita intelligi ab H I P P O C R A T E, vt tres sint animæ loco & substantia distinctæ. hoc enim non est conficere vnum

Platonis iudicium de Hippocrate.

*II.
De facultatibus.*

Facultates tres respondent ordine spiritibus.

Error de facultatibus.

N 4 ani-

*Hippocrates
vnam tantū
animæ sub-
stantiam in
corpore po-
nit, videlicet
harmoniam
à tempera-
tura resultā-
tem.*

Temperies.

animal, sed tria animalia in vno corpore
tresq; animas vnicum subiectū constituere;
& ita Geryonē potius quēdā, triplici anima
constantē q̄ hominē effingemus, longe mō-
strosiusq̄ chymæra, vel hippocentaurus. Nō
igitur hoc dogma est Hippocratis, qui inter
maximos philosophos, teste etiā Platone, &
Aristotele, nedum Galeno, præstantissimus
fuit: sed Hippocrates vnam tantum animæ
substantiam in humano corpore posuit, ex
qua vna anima vnum etiā animal denomi-
natur & est. Istam autem vnā animā expresse
Hippocrates posuit temperaturā esse: quæ
quidem temperatura non esset in omnibus
membris æqualis, sed varia, pro actionibus
vniuscuiusq; membri, quæ tamen varietas
tanquam concentus quidam variarum
vorum ad vnam harmoniam per rhy-
thmum reduceretur. Illam enim harmo-
niam à temperatura resultantem, imo reue-
ra ipsam appellatam temperaturam. Tem-
peries enim non est ipsa mixtio sed harmo-
nia, quæ ex mixtione resultat; sicut ex Hippo-
crate & Galeno diffusissime probari potest.
Hæc igitur harmonia & vnitas tēperaturæ,
quā diximus secundum Hippocratem esse
animam, cum in variis membris vario mo-
do operetur, necesse est vt in aliquo mēbro
nobilissimo agat; vbicunque enim & maius
& minus, ibi ēt summum reperitur. Et cū ad
animal

animal perfecte constituendum, necessario
 triplex genus actionum requireretur (est n.
 primo necessariū, vt corpus alatur, augeatur,
 & prius generetur) oportuit igitur ponere
 principia harū actionum, generandi, augen-
 di, & alendi. Ergo vnum erat principium,
 statuendum, quod esset causa omnium istorū.
 Tale igitur principium est epar, consti-
 tutum à natura, in quo tanquam in fonte & origine
 apparet genus facultatū omniū naturalium, q̄
 inserviunt ad nutriendū, augendū, & generandum.
 Facultas itaque in genere, orta quidē in epate, per vasa, quæ venæ ap-
 pellantur, mediāte spiritu, distribuitur per
 singulas partes corporis: & primo quidem
 nutrit, deinde aliquo etiam tempore auget:
 & vbi cessant motus augmenti, excitatur
 virtus tertia, generandi scilicet, vt species
 conseruentur.

*Sedes facult.
 tatum natu-
 ralium epar.*

Virtus autem generatiua habet instru-
 mentum proprium, secundum Hippocratē, ubi perficit
 suum opus, videlicet ipsos testiculos: in illis enim semen acquirit vltimam
 formam, & præparat ad ζωογονίαν, id est, ani-
 malis generationem. Vult igitur Hippocra-
 tes, semen quidem à toto corpore decidere
 generatiuum in venas, vltima quadam cō-
 ditione, non tamen esse perfectum: nec ef-
 fectum etiam quod Græci dicunt ζωογονέον, id est,
 animalis generatiuum, nisi prius conficiatur.

*De virtute
 generatiua.*

*Materiale se-
 minis à toto
 corpore pro-
 labitur, sed
 formam ac-
 cipit in testi-
 culis.*

N s tur

tur in testibus. Et hoc vel non assecutus fui Aristoteles, vel non placuit illa sententia quam tamen debiliter improbauit. Ita igitur dicemus, secundum Hippocratem, materiale quidem à toto corpore semen decidere: sed formaliter, & vltima concoctione perfectum, à testibus tantum, & à vasis seminariis. Et hæc, quantum attinet ad facultatem

2. *Sedes vitalis in corde.*

naturalem. Secunda facultas vitalis est, quæ fundatur in corde, & quæ vtitur instrumento spiritus, quem vitalem appellauimus. In hoc enim spiritu delata hæc facultas à corde, distribuit actum vitæ singulis partibus corporis, quem prius habebant in potentia

3. *Sedes animalis in cerebro.*

Tertia facultas omnium nobilissima, originem habet in cerebro, quæ & ipsa per spiritum animale medianibus nervis distribuit sensum & motum propriis instrumentis. Ab his tribus facultatibus prodeunt actiones distinctæ, quoniam & facultates

De dispositionibus & alterationibus corporis humani.

distinctæ sunt. Et quidem duplices, quædam intrinsecæ, quædam vero extrinsecæ: vt in cerebro facultates animales intrinsecæ sunt imaginatiua, cogitatiua, & memoria. Extrinsecæ, id est, à cerebro procedentes: vt sensus exteriores, & res motiua in nervis; sic in corde sunt affectus, à corde arteriarum motus & calor. In epate est sanguificatio. Sanguis autem per vasa, quæ venæ appellantur, mediante spiritu fertur; & eas effectiones habet

d

de quibus diximus. Hæc sufficiant de facultatibus in humano corpore, quib. disponitur ad agendum. Nunc de tertio principio artis Medicæ differamus, secundû Hippoc. Illud est, quo humanû corpus ad patiendû disponitur. Et quoniam confectum est corpus humanum tribus compositionibus videlicet ex temperie quatuor humorum. ex cõpositione membrorum similarium, ex vnitatem & cõtinuitate partiû: ita his tribus quoque ad patiendû disponitur, secundum diuina Hippo. fundamēta. Quia vero vnumquodq; q̃ patitur & imutatur, à cõtrario imutatur: ideo & à contrariis suis singulæ tres constructiones patientur. Ex his sequitur, primam constructionem, quæ fit ex quatuor primis qualitatibus, pati ab oppositis. Temperies igitur, quæ calidum appellatur, à frigido alterabitur: frigida à calido, humida à sicco, sicca ab humido, & ita deinceps. Ista autem alteratio & immutatio, secundum Hippocratem vel fiet per qualitates tantum sine materia, vt quod adueniat frigiditas pura, vel caliditas, vel aliqua aliarum qualitatum simplicium, vel cõpositarum, & imutent suum oppositum: vel q̃ nō tantum qualitas accedat, imo & materia contraria, alterans & immutans: materia autem vel vaporosa, vel corpulenta. Vaporosæ sunt, sicut flatu, variis modis humanum corpus alterantes, & affligentes.

*Quodlibet
pati à con-
trario.*

Alteratio.

*Materia du-
plex.*

Materia

*Morbi noui,
Enunquam
antea visi,
vnde.*

Morbi.

Materia corpulenta, sunt quatuor humores, sanguis, bilis ruffa, bilis nigra, & pituita à quibus variæ quoque alterationes mutationesque fiunt: quæ quidem materiæ non tantum alterant sua multitudine, quantum etiam qualitate: imo variis qualitatibus, quas acquirunt tum à morbis, tum à mala victus ratione, tum à putredine. A putredine enim tot modis variantur humores, & in varias naturas transeunt, vt Galenus in fine 2. de facultatibus naturalibus, innumeras differentias horum humorum fieri voluerit: & quot differentiæ fieri possunt, tot etiam species alterationum & immutationum in humano corpore fiunt. Vnde non est mirum, si quandoque morbi accedant, tum in aliquo indiuiduo, tum quandoque in tota specie, qui nunquam amplius visi sunt: scilicet propter nouas formas & differentias in humoribus à putredine acquisitas: vel propter influxum stellarum, vel propter malam victus rationem. inter quos, morbus Gallicus est, qui nostra tempestate grassari cœpit: & lichenes, vel mentagræ, Plinii ætate, quæ postea interciderunt. neque amplius visuntur. Tot igitur modis in genere consideratis, temperaturæ humani corporis à suis contrariis demoliuntur, & imutantur: vnde postea pessimi habitus vel dispositiones acquiruntur, siue in toto, siue in parte: qui habitus vel disposition-

positiones, morbi appellantur: à quibus sequuntur actiones læsæ, excrementa, & qualitates immutatae. Secunda distinctio erat, quæ ex membris similaribus conficitur, & ista quandoque alteratur & immutatur à vis contrariis: quot autem modis fit ista constructio, tot modis lædi potest. Est autem hæc constructio in quatuor potissimum: ex plasmatione vel formatione, ex debita quantitate, ex debito numero, & ex debito situ partium. ex his enim optima constructio est cuiuscuiusq; membri organici. Plasmationem seu formam vocamus, ipsam compositionem, quæ attenditur penes debitam formam membri: sicut quod digitus habeat debitam formam, quæ requiritur in digito, & digito tali, sicut pollice, vel indice: & penes debita vasa, quæ debet habere, & capacitates, ita ut membrum sit concavum, ubi debet esse concavum; conuexum, ubi debet esse conuexum; & sic de singulis, quæ ad figuram attinent. Item quod ad superficiem: quæ debet esse lævis, sit lævis; quæ aspera, sit aspera: sicut superficies intrinseca ventriculi, & uteri muliebris. utrumque enim hominum membrorum debet esse in superficie aperum, & non læue. Tot igitur modis destruitur ista constructio, ubi accedent sua opposita. Exempli gratia, ubi digitus amittit propriam formam, & ad oppositum transmutabitur,

2. *Alteratio
in compositi-
one membro-
rum simila-
rium.*

Plasmatio.

In forma.

In superficie.

*In quantita-
te.*

In numero.

Situ.

*III. Altera-
tio in conti-
nuitate par-
tium.*

*Triplicia
morborum
genera.*

bitur, vel proprias cauitates, vel propriam
superficiē: & ſemper iſtæ alterationes fiunt
ab oppoſito. Simili modo & quantitas de-
bita membri in magnitudine aut paruitate,
deſtruetur à contrarie: vt quando quod de-
bet eſſe magnum, hoc efficitur paruum: vel
quando quod debet eſſe paruum, efficitur
magnum. De numero eadem ratio, vt quan-
do in aliquo membro organico debent eſſe
tot partes, vt in manu ſcilicet quinq; digiti:
& quatuor, aut ſex efficiantur. Eadem ratio
de ſitu, vt ſi immutetur ſitus membri præter
naturā, & omnino iſtæ omnes mutationes,
vt facile eſt videre, fiunt à ſuis oppoſitis. Ter-
tia cōſtructio erat, vnitas & cōtinuatio par-
tium: in hac quoq; vnitate & tertia cōpoſi-
tione ſunt alterationes & motus à ſuis con-
trariis, quas alterationes & motus ſimili mo-
do, vt in reliquis, ſequuntur habitus & diſ-
poſitiones præter naturā, qui morbi appel-
lantur: & vnumquodq; genus iſtorum mor-
borū habet propriā denominationē à ſub-
iecto in quo fiunt. Vt morbus in cōplexio-
ne, vel temperatura appellatur, quando eſt
in prima illa cōpoſitione, quæ fit ex qua-
tuor humoribus. Morbus autem in cōpoſi-
tione appellatur, qui eſt in cōſtructione
ſecunda, ex ſimilaribus. Tertius morbus ap-
pellatur ſolutio continui, quæ fit in tertia
cōſtructione, quæ dicitur vnitas ſeu con-
tinua-

inuatio partium. Et sicut hæc alteratio fit in
 membris solidis, sic etiam in reliquis parti-
 bus substantiam corporis constituentibus,
 alterationes reperiuntur, quæ morbos pa-
 iunt. Nam humores, aut in quantitate tan-
 tum, aut in qualitate tantum, aut in vtra-
 que simul mutant. Si in quantitate tantum,
 aut omnes, aut plures, aut vnus tantum hu-
 mor augetur. Si omnes æquali proportio-
 ne augentur, tunc in eo corpore vitium ge-
 neratur, quod *πληθύνειν*, id est, plenitudinem *πληθύνειν*
 quo ad vasa, appellant. Quando vero v-
 nus humor actus est, & tum mala fit dispo-
 sitio, quæ *κακουργία* dicitur. Si circa qualita- *κακουργία*
 tem humores alterati fuerint, iuxta qualita-
 tum diuersitatem, egritudines diuersæ con-
 sequuntur. At cum alterationes in spiritib.
 fiunt, & ii quidem augentur, nullam læsio-
 nem, sed iuuentutem maximum adferunt:
 quia eorum actiones maiores & validiores
 fiunt. Si vero diminuantur, proculdubio e-
 orū operationes imbecillæ redduntur. Vnde
 notādū est, in opere practico, dum ad ægrū
 quempiam accesseritis, & omnes sensus
 animi cum actionib. tam exterioribus q̄ in-
 terioribus atque motiuis deficere videritis,
 tum palam est, spiritum animale diminū-
 tum esse, à quo immediate tanquam à pro-
 ximo instrumento emanant hæ actiones.
 Idē de spiritu vitali dicendū: qui cum auge-
 tur

De causis.

tur debito modo, nullum nocumentum affert: at si diminuatur, animi deliquium, &c. Si vero naturalis spiritus diminuatur, sequitur flatus, & multi alii morbi, de quibus hic non est dicendum. Ob id Hippocrates in libro de flatibus, recte omnes morbos in humano corpore à spiritu naturali oriri dicebat. Habent autem istæ omnes alterationes, & isti omnes habitus, vel dispositiones acquiruntur per tales alterationes, suas causas alterantes & efficientes: illæ autem causæ extrinsecæ sunt, quarum aliquæ necessario humano corpori occurrunt, aliæ non necessario.

Quæ occurrunt necessario, & alterant, sunt, aer, cibus & potus, accidentia animi, motus & quies, somnus & vigilia, inanitio & repletio: sine his enim sex, quæ à Medicis dicuntur sex res non naturales, non potest animal vivere. Vbicunq; igitur hæ causæ necessario occurrunt corpori, quantum, quando, ubi & quomodo oportet, tam diu corpus erit sanum: quando vero occurrunt, vel quantum non oportet, vel quando, vel ubi, vel quomodo, semper fiunt alterationes: & si istæ perdurabunt, fiunt habitus qui morbi dicuntur, deteriores, vel mitiores, prout istæ causæ vel maiores vel plures erunt in intentione & extensione. Causæ vero alterantes non necessario, sunt, sicuti percussio, incisio, casus

casus ab alto, illisio, vltio, vel aliqua huius-
 modi. nam & ista alterant, & faciunt habi-
 tus malos, eodem præcise modo, sicut dixi-
 mus de causis præcise necessariis. Isti autem
 morbi omnes in genere & specie, quos fieri
 diximus secundum Hippocratem, per al-
 terationes prædictas in triplici differentia
 sunt. Quidam enim eorum dicuntur acuti,
 quidam chronici. Acuti dicuntur apud Hip-
 pocratem, qui fiunt ab humoribus calidis,
 vel qualitate calida: humores autem calidi
 sunt, sanguis & bilis. vel qui fiunt in aliquo
 membro organico nobilissimo, sicut cere-
 brum, cor, epas: tot modis fiunt acuti mor-
 bi. Acuti morbi facti ab humoribus calidis,
 vel à calore, omnino sunt morbi proprii iu-
 venum, & ætatis & regionum calidarum:
 qui vero acuti fiunt non propter humores,
 sed ratione nobilitatis membri organici, nõ
 minus cõtinentur in senibus, imo et magis, q̃
 in membris senũ minus resistunt. Alii mor-
 bi dicuntur chronici, id est, tardi & longi,
 qui opponuntur acutis: fiunt autem hi mor-
 bi ab humoribus frigidis, pituita scilicet, &
 humore melancholico: & sunt morbi senũ,
 yemum & regionum frigidarum. Ista est pri-
 ma differentia morborum, secundum Hip-
 pocratem. Secunda differentia est, vt mor-
 borum quidam sint salubres, quidam lethali-
 s. Salubres fiunt vel propter humores, qui

De morbo-
rum diffe-
rentiis.

Acuti.

Chronici.

Salubres.

O

non

non multum recedunt à natura , vel quantitate , vel qualitate , vel substantia : aut quoniam humores isti non occupant partem aliquam nobilem , sed abiectam. & quod de humoribus , idem dictum pueri de qualitatibus : videlicet quando aliqua qualitas pura , siue materia alterat quidem membrum , sed non intense : aut alterat quidem intensissime , sed membrum ignobile : tot enim modis fiunt morbi salubres

Insalubres. Insalubres autem , fiunt ab oppositis propriis causis : videlicet vel quando qualitas passiva sit , vel humores passivi peccantes in qualitate , quantitate , aut substantia : vel quando nobilessimum membrum obsessum fuerit. inde enim fiunt insalubres. Et quod diximus de morbis in temperatura , idem erit dictum de morbis in compositione & solutione continui. Nam ubi membrum nobile amittet suam constructionem naturalem , aut suam unitatem , efficietur morbus lethalis : si vero membrum ignobile eadem patietur , fiet morbus salubris. Tertia differentia morborum est , ut morborum quidam afficiant membrum primogenio affectu quidam per consensum. Affectum primogenij

Primogenij um appellat Hippo. quando morbus in parte corporis est , inde pendens & membrum essentia liter , & per se causis illius morbi habet , & habuit in se ipso , neque aliquo pacto infectum

el

est consensu vicini, vel cū quo aliquam af-
 finitatem haberet. Morbus autem per con- *Per consensū.*
 sensum est prorsus huic oppositus, videlicet
 quando membrum neq; habet neque habu-
 it in se principiū alterationis, sed consensit
 vicino, aut affini. Appello vicinum, quod il-
 li appropinquat ratione loci: affine vero,
 quod habet cum aliquo aliquā communi-
 onē, etiam si fuerit remotum. sicut, exempli
 gratia, vterus consensum habet cū cerebro,
 quamuis sit admodū remotus ratione simi-
 tudinis & substantiæ neruosa. Talis autē *Membrorū*
 affinitas membrorum duplex est. Vel enim *consensus,*
 affinitas sunt, quoniam ex vno membro ad a- *vel affinitas*
 aliud deriuatur quædam substantia, quæ v- *duplex.*
 nit ipsa: & talis affinitas est inter cerebrum
 & ventriculum, quia à cerebro deriuantur
 nervi insignes, qui inseruntur ori vetriculi:
 inde est affinitas maxima inter vtrumq;
 propter hanc substantiam nervi, progredi-
 entē & vnientem vnum membrum cū alio.
 alia est affinitas, quæ sola similitudine parti-
 m facit consensū, etiam si nulla substantia
 insignis de vno membro ad aliud transfer-
 rit: sicut est vesica & vterus muliebris, &
 cut sunt mēbranæ quædam quæ commu-
 nicant cum cerebro: nō quia aliqua substan-
 tia insignis progrediatur de vno mēbro ad a-
 aliud, sed tantū, quoniā membra neruosa sūt
 est, substantiæ neruosa: nō quia cōficiātur ex
 O 2 neruis

neruis, sed ex substantia simili neruis. Et cū
nerui oriantur à cerebro, ideo illa membra
quæ affinitatē habēt cum neruis propter si-
militudinem, cum cerebro consensum ha-
bent. Nam quæcunque communicant vn-
tertio, inter se communicant. Et hæc fuit
vera sententia Galeni & Hippocratis: quam
multi nec intellexerunt, nec aduerterunt.

Ex parte igitur membrorum fit consensum
tot modis. Ex parte autem materiæ, & etiam
membrorum, quando scilicet de vno men-
bro ad aliud ascēdit aliqua materia, siue et-
iam qualitas nuda, quæ per successiuam al-
terationem partis, post partem tandem ac-
cedit ad membrū læsum, quod patitur per
consensum: sicut ponitur exemplum. à Ga-
leno de quodam puero, qui patiebatur epi-
lepsiam per consensum à pollice dextri pe-
dis. Ecce hic, quoniam ex parte membro-
rum, nullus erat consensum inter pollicē &
cerebrū, neq; vicinitatis neq; affinitatis, sed
erat consensum ratione illius qualitatis ascē-
dentis: non quia qualitas ascenderet (neq;
enim qualitates mouentur, sed mouent) sed
dicimus per ascensum qualitatis, vt optimè
notat Galenus vir doctiss. quoniam altera-
batur continue & successiue pars post partē
donec tandem pars illa frigida communi-
caret cerebro, & inde excitaretur epilepsia
& iste est consensum ex parte qualitatis tan-
tum

tum. Consensus ex parte materiæ, vel materia illa est vaporosus, vel corpulenta. Si vaporosa, sunt flatus progredientes de vna parte ad aliam, & sic facientes ægritudinem per consensum. Si vero sunt humores, eadem ratio est, quæ de vaporibus. Et sic habetis tres differentias morborum, quæ ab Hippocrate ponuntur: nunc modo accedendum ad signa quibus cognoscuntur. Signa quæ proprie ab Hippocrate in signorum numero recensentur, circa aliquod sensibile versantur, ex quo sensibili indicante ad aliquod intrinsecum occultum progredimur, quod indicatur. Præsupponit autem Hippocrates, ut in cognitione signorum præcedat cognitio signati: non quidem in indiuiduum, sed in speciem. Nisi enim præagnosceremus naturam signati, neque ex signo aliquid dignosceremus. Signum enim est, alicuius signati impressio, vel accidens: non potest autem ex impressione vel accidente substantia cognosci, quæ imprimit vel signatur, nisi cognouerimus habitudinem inter signatum & signum. Cognoscetur autem habitudo ex substantiæ cognitione signatæ: omnia enim accidentia cognoscuntur ex recta cognitione substantiæ, à qua dependent. sicut enim sunt in esse, ita in recta cognitione: merito dicitur igitur cognitio, quæ est à signo, cognitio à posteriori. Est autem signum duplex: quoddam *Signum duplex.*

*Consensus
ex parte qua
litas & ma
teria.*

De signis.

O 3 vni-plex.

vniuersale, quoddam particulare. Signum
 vniuersale cognoscitur ab intellectu. nam
 & illud facit demonstrationem: quia aliud
 signum est particulare sensibile, quod sensu
 percipitur, & ex hoc sensu percepto repræ-
 sentatur intellectui species vniuersalis, prius
 concepta & cognita. Exempli gratia prius
 cognoscitur ab intellectu, fenum sequi
 flammam, & esse habitudinem quandam vni-
 uersalem & perpetuam inter flammam & fu-
 mum. hæc procognitio, ubi postea sensus per-
 cipit fenum, reminiscitur illius habitudinis
 quæ est inter flammam & fenum: remini-
 scitur inquit non sensus, sed intellectus, & ex eo
 particulari excitatur vniuersalis cognitio.
 De hoc igitur signo particulari consideret
 Medicus principaliter, qui artifex est sensibi-
 lis: & huius signi in vniuersali sunt tria loca
 vniuersalia, vnde nascuntur tanquam a fonte om-
 nia signa particularia. & ideo ista loca à plu-
 rimis fontes appellantur, quia sunt tanquam
 fontes, à quibus emanant aquæ. Loca igitur
 hæc, siue fontes, in triplici genere sunt.
 1. *Actio læsa.* Primus fons sumitur ab actione læsa, secun-
 dus ab excrementis, tertius ab accidenti-
 bus immutatis. Ab actione læsa signa sunt
 certissima & manifestissima, tanquam quæ im-
 mediato procedant ab occultis affectibus. Per-
 petuo enim verum est, ut sine aliquo medio
 si actio est secundum naturam, omnes cor-
 poris dispositiones, à quibus illa actio de-

*Signorum
 tres fontes.*

1. *Actio læsa.*

pendet, secundum naturam sint: & si actio
 fuerit præter naturam, eodem prorsus mo-
 do dispositiones quoque corporis erunt præ-
 ter naturam. Et quoniam supra diximus,
 tria esse actionum genera, à tribus facultati-
 bus prodeunt, videlicet actionem natura-
 le, vitale & animale, ideo & triplex gen^o erit
 læsionum: ita ut actio læsa, quæ dicitur natu-
 ralis, naturalium instrumentorum malas
 dispositiones ostendat: & actio vitalis læsa
 simili modo indicabit instrumenta faculta-
 tum vitalium læsa esse, & actionem anima-
 lem eodem modo certam indicaturam fa-
 ctam esse læsionem instrumentis facultati
 animali deferuentibus. Si igitur memoria
 tenebitis, quæ sint instrumenta naturalia,
 vitalia & animalia, quæ supra declarauimus:
 scitis etiam ex actionibus læsis, bene discur-
 rendo, quæ sint instrumenta corporis læsa.
 Quibus si hoc addideritis, actionem tripli-
 citer lædi, vel ut diminuat^r tantum, vel ut
 omnino auferatur, vel ut corrumpatur &
 vitietur: sciueritisque præterea actionem di-
 minui, vel auferri à frigore, vel obstructione
 impediēte transitum spiritus diminui qui-
 dē, ubi frigiditas vel obstructio modica erit
 auferri ab eisdē ubi prorsus inualuerit: cor-
 rumpi autem actiones à calido vel à spiritu a-
 gitato & moro præter rationē, magisq; acmi-
 nus corrumpi, pro ut est calor eius maior vel
 minor, & pariter agitatio spirit^u turbulētior

*Actionem
 tripliciter
 lædi.*

Ab excremento.

Excrementa duplicia.

Excrementa alui.

aut sedatior: vbi in quā hęc sciueritis, ad perfectā cognitionē signorū peruenietis, quæ ab actione læsa sumuntur. Dico ad perfectā cognitionem, quæ haberi potest in vniuersali, vnde postea commodissimus ad particularia fit progressus. Secund⁹ fons signorū sumitur ab excrementis. Excrementorum duo sunt genera: quoddam naturale, vt egestio alui, vrina: quoddā ex toto genere præter naturā, vt pus, sanguis excret⁹, & similia. Excrementa naturalia indicant affectus, vbi exceſſerint, vel in substantia, vel in quantitate, vel in qualitate, vel in hora excretionis. In substantia, vt si egestionēs alui fuerint biliosæ, sanguinolentæ, pituitosæ, & huiusmodi. In quātitate, vt si illæ eædē egestionēs substantia quidē fuerint naturales, tamen exceſſerint, vel diminutæ fuerint. Quātitatis mensura sumitur à quātitate ciborū, à mole corporis, à consuetudine. Mutatur qualitas, quando excrementa hęc vel frequentia fuerint, vel tenuiora, aut crassiora, aut nigriora, aut flauiora, & huiusmodi multa. Mutatur hora, vt quando frequentius vel rarius excernimus, vel horis non cōsuetis. Istæ oēs imutationes vbi cōtigerint, indicāt dispositiōes naturales esse alteratas, illorū mēbrorū, à quibus naturaliter prodeūt: vt egestionēs alui ita imutatæ, indicant aliquā immutationē factam esse in ventriculo

lo, aut in intestinis, siue primogenio affectu,
 siue per consensum. Pari modo immutatur *Urina.*
 urina, siue in substantia, vt diximus de egesti-
 onibus, siue in quantitate, siue in qualitate,
 siue in horis excernendi, indicant mutatio-
 nem in membris factam esse, vnde excernū-
 tur: quæ sunt venæ immediatæ, renes, vesica,
 tanquam instrumenta per quæ excolatur, &
 effertur vrina: & epar tanquam membrum,
 in quo serositas sanguinis natat, quæ est vri-
 næ materia. Sudor etiam immutatus in iis-
 dem prorsus, quæ diximus de aliis excre-
 mentis, indicat immutationem principaliter
 factam in membris solidis: inde etiam
 immediate profluit humor faciens sudo-
 rem. Denique sputum etiam excretum vel *Sputum.*
 ussi, vel sreatu, affectus indicat membro-
 rum spiritualium: quæ sunt, trachea, substā-
 tia pulmonis, concavitas pectoris, muscu-
 li; & membranæ thoracis: quæ etiā sputū tot
 modis variatur, sicut et variari dixim⁹ reli-
 qua excrementa. Hæc sunt excrementa na-
 turalia, quæ tot modis naturæ terminos e-
 grediuntur. Excrementa autem toto genere *Excrementa*
 prater naturam, semper quidem ubicun- *toto genere*
 que apparuerint, indicant membrum illud, *prater natu-*
 vnde excernuntur, prater naturam esse dis- *ram.*
 positum. Sed & illa indicantur, sicut & na-
 turalia, ex substantia, ex qualitate, ex quan-
 titate, & temporibus excretionis. Exempli

Pus.

gratia, pus excretum in vulnere, in substantia, quoddā deterius, sicut virulentū: quoddā benignius, sicut album, æquale, sine fœtore. In quantitate etiam, quod moderatum est, secundum loci proportionem vnde emanat, minus malum est, quam illud vel quod minus redundat, vel quod plus æquod deficit. De qualitatibus etiam, quod acius, quod calidius, quod erodēs, detestabilius est, quam oppositum. Et sic de horis excernendi: quod quacunque excernitur, & nunquam cessat, de eius quā q̄ statis & determinatis horis excerni solet: & hæc de excrementis in genere. Tertius fons signorum

*3. Signorum
fons ab ac-
cidentibus.*

ab accidentibus sumitur, & primo à qualitatibus, quando vel calores corporis immutantur: ut quod debet esse album, fiat nigrum: vel frigidū, quod debet esse calidum: vel asperum, quod debet esse leue: vel fœtidum, quod non debet esse fœtidum: vel salsum, ut amarum, quod debet esse dulce, vel insipidum: vel sit ibi sonus præter naturam, sicut rugitus: vel sit ibi motus, qui non debet adesse, ut saltus & vibrationes, quæ sæpe fiunt sub cute & musculis. Vel quando fiunt magnitudines & quantitates præter naturā, ut tumores apparentes in aliqua parte corporis: vel quando fiunt tristes sensationes corruptæ, sicut dolores: vel diminutæ, sicut stupores. Omnia ista accidentia, quæ sumuntur ex omni fere genere prædicamentorum, in-

dicant affectus corporis præter naturam: in quibus omnibus, secundum Hippo. doctrinam, debet se exercere Medicus, & semper discurre in tota vita sua applicando vniuersalia particularibus. ita n. perficitur intellectus, & in optimo philosophiæ genere veritatur, imo exquisitiss. Philosophus redditur, & Medicus Æsculapio dignus: vt inde merito diuinus Galenus, lib. 6. ad id dicato probauerit, eundem esse & optimum Medicum & optimum philosophum, & hæc quantum ad fontes signorum. Istorum aut signorum quædam sunt perpetua, quædam subsequencia, quædam assidentia. Perpetua ea, quæ Græcis dicuntur παθολογικὰ: & ubicunque illa fuerint, necessario indicant adesse tale affectum qualem indicant: quia semper comitantur illum tanquam umbra corpus comitatur. Sicut, exempli gratia, dolor pungitiuus semper & perpetuo significat, in membro neruoso & membranoso esse inflammationem, & dolor pungitiuus in latere pleuritici. Signum vero subsequens est, quod habet affinitatem cōsignatam, sed non semper: immo quando signum fuerit, ita vel ita dispositum. Exempli gratia. pleuriticum non posse iacere in latere dextero: hoc n. non est semper in quolibet pleuritico, sed vbi inflammatus fuerit in membrana exteriori tegente costas. Nā si fuerit in interiori, longe melius quiescit in latere dextero, quā

Medici studium in doctrina signorum per vniuersam vitam.

Signorum diuisio.

in

in latere opposito. nam si iacebit in latere
opposito, suspendetur inflammatio, & au-
gebitur dolor. Ecce igitur, quoniam iacet
in latere dolente, est quidem signum pleur-
itici: sed signū subsequens quoddam genu-
signati, & non semper omne signatum. A-
sidens vero signum est familiarissimum si-
gnato, & quod conuenit omni generi: non
tamen semper adest, sed in aliquo tempore
ut spurum in pleuritico. spueri enim est ad
modum familiare pleuritico, & assidet illi
tanquam signum proprium, nō tamen sem-
per: in principio enim pleuritidis sæpe nihil
expuitur, & tamen pleuritis adest. Prætere-

*Alia Signo-
rum diuisio.*

signorum quædam indicant rem præteri-
tam, quædam futuram, quædam præsentē.
De his quæ præteritam indicant, licet al-
Hippocrate ponantur in censu signorum
sicut apparet in primo Prognostic. tamen
non multum attinent ad medicum negotiū.
Sed præsentia & futura sunt admodum ne-
cessaria: quæ enim indicant præsentēs affe-
ctus, deducunt nos in certam cognitionem
morborum, sine qua cognitione nullus vn-
quam inueniet curationem. Futurorum co-
gnitio duo potissimum requirit, imo etiam
tria. Primo, ut peritissimus in arte appareat.
secundo, ut si forte incidat in lethales ægritu-
dines, ex futurorum præfagio sine infamia
præmonebit, & hanc utilitatem maxime ex-
tol-

*Futurorum
cognitio cur
necessaria.*

ollebat Hippocrates in primo Prognost.
 ertio, ex cognitione futurorū sciēmus pro-
 idere infirmis, & dirigere curationē nostrā.
 liter enim curabimus ægritudinem, quam
 resagimus esse breuem; liter, quam longā;
 liter, quam breuissimam: & aliter, quam
 longissimā: item aliter, quam salubrem: &
 liter, quam perniciosam. Ita vt quādoq;
 noneat Hippocrates, in valde lethali ægri-
 tudine ne tentandā quidem esse curationē:
 admonens, vt verbis eius vtar, desperatos so-
 lis prognosticis relinquendos esse. quod et
 am admonēbat Gal. 2. Therap. in lethali æ-
 gritudine dimittendos ægros, ne infamētur
 remedia. Loca autem signorum prognosti-
 corum, & signorum indicantium præsentē
 effectum, sunt prorsus illa eadem, aliter ta-
 men & aliter cōsiderata. Vbi enim signa cō-
 sideramus ad prænotationem, consideramus
 ea in relatione ad magnitudinē, siue inten-
 sionem vel remissionē: videlicet, vtrum sint
 intensa vel remissa, benigna vel maligna. Si
 enim intensa vel maligna, malū pronuncia-
 mus: si remissa & benigna, bonum. Sed in si-
 gnis prognosticis obseruat Hippocrates dies
 potissime quos ipse criticos appellat habens
 enim dies criticos, in quib. apparuerint bo-
 na signa, vel etiā mala, certū finem indi-
 cāt vel salutis, vel mortis. De his vero alias.
 Circa curationis artē, vnicum erat Hippo-

*Desperati
 solis prognos-
 tics relin-
 quendi.*

Dies critici

*Methodus
 curatiua, vel*

*doctrina de
indicationi-
bus.*

*Scopus indi-
cationi sem-
per respondet.*

cratis principium: nihil aliud esse curationem
nisi remotionem contrarii, per contrariam
viam. Iste igitur scopus vniuersalis est curat
uæ artis, remouere contrarium contrario. I
dicatio vniuersalis, quæ dirigit nos ad hun
scopum vniuersalem, est, tollere & remouere
ex humano corpore quod nocet, & grauite
fertur. Ista n. indicatio communissima rem
uendi quod nocet, & grauite fertur, ex am
si respondet illi scopo vniuersalissimo, Con
traria contrariis remoueri. Et secundū quo
ille scopus vniuersalis magis aut minus disti
guitur, & fit particularis: p̄cise & eodē modo
etiā ista indicatio distinguitur, & fit particu
laris. semper enim correspondet scopus in
dicationi, & indicatio scopo, & sunt duo con
relatiua. Quanto igitur aliquis magis distin
guet scopos agendi, tanto magis distinctas
habebit indicationes agendi, & tanto cer
tius aget. Nam actio est circa indiuidua: &
iste solus Medicus rationalis appellatur, qui
coniungit intellectum sensibus, & à summo
deuenit ad infimum, per debita media. Istud
est, quod vbiq; conatur Hippocrates doce
re, & Galenus explicare: & quod nos eos
interpretantes, scholaribus profiteamur. Vbi
igitur secundum Hippocraticam doctrinā
ex scopo illo vniuersali, contraria contrariis
curantur, & ex indicatione sua, vniuersali
correspondente, quæ est, nocu mentū remo
uere,

ere, quod grauitur ferat: vt possimus o-
 nia recte distinguere, prius erit distinguē-
 us scopus: si modo verum est, quod dixi-
 mus, ex distinctione scopi sequi distinctionē
 indicationum, & ex distinctione indicatio-
 nū sequi certitudinē operandi. Scopus igitur
 te distinguitur, qui est, Contraria cōtrariis
 urari, ex notione: quot modis contraria
 possint remoueri cōtrariis.

Possunt autē remoueri vel in substantia,
 el in quanto, vel in quali, vel in tempore a-
 endi, vel in loco: & quamuis substantiā ni-
 il sit contrariū, non tamen ad hunc sensum
 accipiemus contrarietate hoc loco: sed dici-
 mus, p: æsentia substantiæ, quæ nocet, opponi
 æ emotioni. vbiq; enim est substantia
 in humano corpore, cum præsentia nocet,
 ius absentia iuuabit. Et hoc est quod dici-
 mus, Cōtraria cōtrariis curari in substantia:
 id est, quando substantia peccat. Substantia
 autem intelligitur de forma & materia: ac
 traq; istum distinguitur per indicationē.
 Nam vbi substantia morbi peccat forma tan-
 tum seu qualitate, alteratione tantum remo-
 uetur: & ista est sua cōtrarietas. nā forma cō-
 rariatur formæ. Et hic semper, propter so-
 phistas, substantiā largo modo intelligimus,
 pro hypostasi vniuscuiusq; essentiæ: licuti so-
 lemus dicere substantiā coloris, substantiā al-
 bedinis, substantiā febris, q̄ tamē omnia sunt
 nomi-

*Distinctio
 scopi vniuersa-
 lis, vnde
 nascuntur
 quinque sco-
 pi particula-
 res.*

*Substantia
 morbi, consi-
 derata in
 materia &
 forma.*

nomina accidentium. & ita dicemus substantiam morbi formaliter, intelligendo ideam ipsius morbi: sicut alterationem, e qua immediate sequitur nocumentum. hoc enim tollitur suo contrario formaliter, id est, alterando ad oppositum. Substantia autem morbi materialiter intellecta, est ipsa materia immediate faciens morbum: cuius presentia cum noceat, absentia remouebitur. Et sic habemus duas distinctiones illius primis scopi, contraria contrariis curantur iam n. inuenim⁹, primam contrarietatem esse in substantia formaliter & materialiter. contrarietatem in substantia, formaliter tolli per alterationem contrarii: contrarietatem uero in substantia, materialiter tolli per euacuationem contrariam. Et quoniam istae versantur circa substantiam, ideo istae indicationes dicuntur indicare nobis, quid agendum ad interrogationem autem factam per quid respondetur de substantia, & non de accidente. ista est prima diuisio contrarietatum in operando. Sed ubi inuenimus in substantia quid agendum, oportet postea inuestigare, circa quantitatem actionis, quantum agendum: id est, quousque progredi debeat nostra operatio. Erit igitur hic quoque suus scopus magis distinctus: qui etiam scopus faciet indicationem magis distinctam. Cum igitur iste scopus distinctus sit, reliquum est
 vt limi-

et limitemus quantitatem actionis. intendi-
 mus enim pro ultimo scopo agere quātum
 licet, & non ultra progredi. Quæ igitur in-
 dicatio respondebit huic scopo? Prætermi-
 tamus reliquas omnes actiones in vita, quæ
 sunt infinitæ, & de nostra tantum arte lo-
 quamur: videlicet, quid illud sit, quod limi-
 et præcipua actionis nostræ, quatenus in-
 nedendo, cum non liceat ulterius progredi.
 Huius rei indicatio iam non sumitur ab
 ipso morbo, neque materialiter, neque for-
 maliter consideratur: sed sumitur à virtute
 patiētis, cum suis annexis. Appello annexa
 virtutis, ætates, regiones, tempora anni, cō-
 stitutiones, consuetudines. ideo enim di-
 cuntur annexa virtutis: quoniam hæc om-
 nia sunt apta augere vel minuere ipsam vir-
 utem. Non licet igitur ulterius progredi in
 quantitate actionis circa medicationem,
 quam virtus patiētis cum suis annexis con-
 esserit. Terminus autem huius tolerantia
 est, ut virtus non concidat, sed subsistat. Vbi
 enim virtus deciderit, sciendum, quantum
 letrimenti acceperit virtus, tantum exces-
 sisse nos quantitatem agendi. Omnino enim
 tantum euacuare debemus, quantum vir-
 us tolerat, & illi confert: tantum abstinere,
 quantum illi nocet, & grauius fert. Ille e-
 nim scopus bonæ & malæ tolerantia, est
 scopus vniuersalis, & fundamentum reli-
 quorum

*Annexa vir-
 tutis.*

quorum omnium: quo sublato, remouen-
tur ea omnia quæ ab illo oriuntur. Et hoc
patet, intelligenti istum scopum agendi, qui
indicatur à virtute, longe fortiozem esse pri-
mo illo scopo, qui indicatur à substantia mor-
bi materialiter vel formaliter, ex quo indi-
catur nobis quid agendum.

Quod autem sit fortior, patet: quoniam et si
indicetur nobis per primum scopum esse
alterandum vel euacuandum, & iste secun-
dus scopus indicatus à virtute prohibeat, tã-
tū refert, vt illico abstineam⁹, tanq̃ si ab ali-
quo magno principe vel lege immutabiliter
prohiberemur. & ideo optime dicit Gal. virtutes
& facultates animæ esse architectas in ar-
te medica: ab illis n. p̃dire imperium omni-
actionum Medici, sicut ab imperio archite-
cti p̃deūt omnes actiones fabri. Inter maxi-
mos igitur scopos ille est, qui dirigitur ad vir-
tutē, ita vt quandoq; solus in te intendatur
Medico, reliquis omnib. neglectis: et si alio-

*Qualitatis
scopus.*

qui plures inferantur. Sequitur in recta cu-
ratione tertius scopus, directus ad qualitatem
agendi: vid. quo pacto curatio p̃fici debeat.
Nō intelligo istud quo pacto sit agendū, vt
multi interpretari possēt pro qualitate, id
est, forma agendi: exēpli gratia, vtrū sit cale-
faciendū vel refrigerandum corpus, vel vrē-
dum, aut aliquid tale. hoc n. appello substan-
tiā agendi, & non qualitatem. Sed qualitas
agendi hic intelligitur, modus operandi: ex

impligratia, vbi inuenerimus aliquod corpus esse calefaciendū, potest calefieri frictio, motu, applicatione rerum calidarū, actu vel potētia taliū, fomētis, emplastris, suffragiis, & reliquis multis huiusmodi. Et itē vbi inuenerimus, corpus esse euacuandum, possumus euacuare inedia, missione sanguinis, pharmacia, scarificationib. & huiusmodi. Isti omnes dicuntur modi & qualitates operandi: inuenta n. substantia quidditatis agendi, quæritur ēt cōueniēter modus. Quid igitur istud, à quo sumitur iudicatio mororū? Plura cōueniunt, sed p̄cipue cōsuetudo agri, proprietates indiuiduales, fortuna hominis, & reliqua huiusmodi. Prudens n. medicus ēt hoc nō negliget: intendit, vt nō tantūmodo curet, sed ēt iucunde & tuto hoc faciat, q̄ maxime acquirit à modo operādi. Vbi n. fuerit delicat⁹ aliquis, q̄ abominetur fetida omnia, vel turbida, aut crassa, neq; à quo pacto tolerare possit, etsi cognoscet medicus talia esse q̄ illi maxime expediant: mē nō ita ineptus est, vt illi exhibeat: imo mutabit modū, & quæret odorata, limpida subtilia: vel hæc ipsa fœtida & turbida, si poterit, alterabit: ita tamen, vt non immutet res & scopos principales, sed modum tantum. Et hoc est q̄ opt. Hipp. docebat in plurimis locis: Parū deterior cib⁹ & potus, & dā esse aliquid consuetudini, &c. Inuenie-

*Modorum
indicatio via
desumenda.*

*Proprietates
indiuiduales
propter qua-
rum i. nora-
tionem Auer-
roes artem
Medicā noluit
in exercere.*

*Operandi
tempus &
locus.*

tis etiam ſæpiſſime in praxi quamplurimos
qui tales habeant proprietates indiuidua-
les, vt ſi eligereris in illis certum aliquem
modum operandi, ſtatim interficeretis. ſic
ut quotidiana experientia deprehēdimus
nonnullos incidere in maxima ſymptoma-
ta, ex minima etiā quātitate ſcāmōnii, ve
medicinæ ſcammoniata: qualis fuit recita-
tus à Galeno in 12. Therap. qui ex potu ſcā-
monii incidit in dolorem colicum difficili-
mum: & ego cognoui plures, qui in ſynco-
pin ſtatim incidunt, ex aſſumptione florū
caſſiæ: plurimos etiā in acerrimos dolore
intestinarum, quod etiam videbitis, qui ex
clyſteribus ſimpliciſſimis in ſyncopas inci-
dunt. Iſtæ igitur proprietates indiuiduales
ſunt valde aduertendæ Medico, & ab illis
ſumendæ indicationes modorum operandi:
ita n. optimi tantum Medici, ſed grati &
amabiles apud homines efficiuntur, cum
maximo honore & lucro. De tempore ve-
ro operandi, maxima apud Medicos eſt dif-
ficultas. iam n. vidimus, q̃ difficilis ſit occa-
ſio. Sumitur hæc & iudicatur à morbi tem-
pore, ſiue in principio, ſiue augmento, ſiue
in ſtatu aut declinatione fuerit. aliud n.
& aliter facimus in principio, aliud & aliter
in augmento: & ſic de reliquis. De loco autē
hoc eſt, quomodo locū inueniamus, à quo
& in quo, aut per quem fiat operatio, hoc
præci-

præcipue indicatur à statu & connexione,
 seu colligantia loci vnius cum altero. A situ
 exempli gratia, si in profundo fuerit mor-
 bus, vel fuerit in superficie, applicamus re-
 media vel interius, vel exterius, sumpta indi-
 catione ab ipso situ. A colligantia vel anne-
 u: vt si morb⁹ fuerit in gibbo epatis, prouo-
 camus vrinam, propter colligantiam illius
 artis cum vena concaua descendente: si ve-
 ro fuerit in concauo, ventrem soluimus,
 propter colligantiam concauitatis epatis
 cum ventre, mediantibus venis mesaraicis.
 Ista sunt quæ attinent ad scopos generales *Operandi*
 operandi, qui quidem sunt genere quinque, *scopis.*
 patet ex supradictis: primus, qui intendit
 quidditatem agendi: secundus, quantitatem:
 tertius, modum seu qualitatem: quartus, oc-
 casionem operandi: quintus, inuentionem
 loci convenientis.

Instrumenta autem generalia, quibus v- *Instrumenta 3.*
 tur Medicus in omnibus illis scopis perfi-
 ciendis, tria omnino sunt: Diæta, seu ratio vi-
 tus: pharmacia, & chirurgia. Atque hæc est
 idea, typus & forma brevis totius doctrinæ
 hippocraticæ, quæ circa tria proposita prin-
 cipia versatur: substantiam videlicet huma-
 ni corporis, facultates & alteratio-
 nes, vt initio posuera-
 mus.

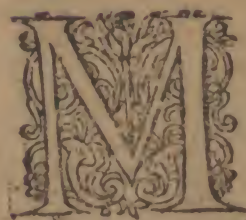
FINIS.

P 3

DE

DE SVCCO MELANCHOLICO ET ATRA BILE, IOANNIS BAPTISTÆ MONTANI Philosophi ac Medici excellentissimi sententia.

Melancholia duplex.



MELANCHOLIA quædam naturalis, quædam non naturalis. Naturalis est, à Galieno proprio nomine succus melancholicus appellatus & est pars fecuenta, seu fex & sedimentum sanguinis, quod Græci *ὑπόστασις* vocant. Non naturalis, ab eodem Gal. atrabilis dicitur. & licet hæc nomina quandoque confundantur, dū tamē proprie loqui volum⁹, ita sunt distinguenda. Sicut autem succus melancholicus semper est fex & sedimentum sanguinis, ita atrabilis semper fit per adustionem alicuius humoris: & per hoc distinguitur maxime melancholia naturalis: non naturali. Succus igitur melancholicus vel melancholia naturalis, ita appellatur quoniam intenditur à natura, & habet omnes causas naturales quæ diriguntur ad finem intentum, neq; redundant, neq; deficiunt.

ciunt: quamuis iste excessus vel defectus, sit
in aliqua latitudine, intra quā consistit gradus
naturalis melancholiam. Causae igitur sunt, ef-
ficiens, materia & finis, quas postea sequitur
forma. Efficiens, extrinsecum, vel intrinse-
cum. Extrinsecum est ergo cibus, & potus, a-
er, exercitia, motus animi, somnus & vigili-
e, inanitio & repletio. istae n. omnes causae alte-
rantes si excesserint, acuiunt calorem intrinse-
cum, & ita aduruntur humores: unde postea
melancholia naturalis non generatur, sed ei-
us loco adusta & non naturali. Si vero defecer-
int, calor minuitur: & ita, quantum deficit
de naturali melancholia, tantum de pituita
redundat. Si ergo naturalis melancholia ge-
nerari debet, omnes causas alterantes, medi-
ocres temperataeque esse oportet: quod quidem
 commune est omnibus humoribus. Efficiens
intrinsecum, quod etiam maxime pro-
prium est, & immediatum, est ipse calor in-
natus: qui si fuerit mediocris & temperatus,
quantum in se est, generat melancholiam & o-
mnes alios humores naturales, & quales &
quantum oportet. Ideoque in errore sunt, qui
putant, sanguinem tantum generari a calore
temperato. Isti n. non distinguunt, neque differen-
tias intuentur humorum naturalium, & hu-
morum non naturalium. omnino n. quod naturale est,
causas habet naturales: calor autem non tempera-
tus, quatenus intemperatus, eatenus naturam exce-

*Causa.**Efficiens.**Omnes hu-
mores a ca-
lore tempe-
rato genera-
ri.*

*Materialis
causa.*

dit, & eatenus omnes operationes deteriores efficit: & quanto magis deteriores, tanto magis à natura recedentes: & econuerso, quāto magis est tēpatus, tanto magis naturales efficit operationes. Et consequenter, humores magis naturales fient, à calore magis naturali se habente. talis autem est calor maxime temperatus: & hæc de causa efficiente. Causæ materiales & ipsæ extrinsecæ, & intrinsecæ. Extrinsecæ sunt, alimenta: quæ si melancholiam naturalem, in quali & quanto generare debent, oportet & ipsa substantia & qualitate temperata esse. nam si calidiora fuerint, plus de bile & de humorib. adustis ex illis fiet: si frigidiora, pituita generabitur. Crassioris tamen substantiæ alimenta plus generant de fece, quam generari oporteat: præcipue si cum crassitudine etiā siccitatē habuerint: sicut sunt legumina, caseus antiquus, caro bubula, lepores, & reliqua huiusmodi. Materia intrinseca est, sanguis, id est massa sanguinea: quæ & ipsa substantia & qualitate temperata esse debet. nā ubi aliquid vel in qualitate vel in substantia excesserit, vel defecerit, eadem omnino absurda sequentur, quæ de alimentis vel materia extrinseca diximus. Hic vnum animaduertendum, in materia ad humorum generationem necessitatem inueniri, quæ appellatur ab Arist. i. de Partib. anim. cap.

ap. i. necessitas materiæ vel necessitas sup-
 positionis: quod quidē necessitas ordinatur, refer-
 ritur, vnitur cū necessitate finis quod necessitas fi-
 nis, est necessitas absoluta, & non ex suppositi-
 one. ad quā necessitatē omnes actiones &
 operationes agentis in materia referun-
 tur, & reducuntur. Materia igitur humorum
 habet necessitatem, quæ reducitur ad neces-
 sitatem finis, hoc modo: Necessarium erat
 exempli gratia, ut succus melancholicus in
 humano corpore generaretur, propter cau-
 sas paulo post dicendas. Ista necessitas dici-
 tur, necessitas finis. Modo, si succus melan-
 cholicus generari debeat, oportebat inue-
 niri materiam quæ esset conueniens, habe-
 reque & ipsa propriam necessitatem, quæ
 ei coniungeretur. Ergo succus fuit extra-
 ctus à natura ex alimentis solidioribus: in
 quo, sicut contingit necessario in omnibus
 succis extractis, quatuor esse partes dissimi-
 les constat; leuem videlicet, quam florem
 Galenus, & Auicenna quasi spumam appel-
 lit; alia est pars aquosa, tertia crassa & fe-
 culenta, quarta perfecta & vltime concocta.
 Quoniam igitur quatuor istæ partes in mas-
 sa sanguinis erant necessariae in corporis nu-
 titione, sicut optime probauit Hippoc. &
 Gal. in toto i. lib. de Humana natura: ideo
 prudentissimus rerum conditor excogita-
 uit materiam talem, in qua necessario qua-
 tuor

*Necessitas
 materia & fi-
 nis.*

P s tuor

tuor illæ partes inuenirentur. & hæc necessitas fuit materiæ, quam ad finis necessitatem coniungi diximus.

Finalis causa.

Hæc de causa materiali satis. Finalis autem causa est duplex: altera essendi absolute, altera bene essendi. Necessitas absolute essendi in generatione succi melancholici fuit, quoniã ex hoc præcipue succo plurimæ partes corporis erant alendæ: sicut sunt omnia ossa, & ipse lien. Bene essendi necessitas fuit quoniam & fames inde excitatur, accedente portione huius succi ad ventriculum & quoniam sanguis & spiritus cum calore naturali firmantur ab hoc succo, & contemperantur, alioquin siue hoc humore spiritu essent fugaces, & non consistentes (quod facile videmus contingere in his, in quibus plurimum de sanguine & bile, minimum de succo melancholico reperitur. tales enim omnes, licet ingeniosi sint, sunt tamen leues, instabiles, & qui nunquam in eodem proposito perseverant: scilicet propter leuitatem & fugacitatem suorum spirituum) ideo optime assertum est ab Aristotele 30. sect. Problem. 40. Omnes sapientes fuisse melancholicos. Iudicium enim & prudentia non in motu, sed quiete perficitur. Vnde & quarto Physicorum idem Aristoteles dicebat: Animam inquietam ex residentia prudentem fieri. Quies autem & residentia in spiritibus, soli succo melancholico.

Sapientes omnes melancholici.

lancholico accepta ferri debent. Ex his apparet, quid sit succ⁹ melācholicus naturalis. habetur n. definitio ex recta cognitione causarum. Erit igitur succus melancholicus, humor ex crassiori parte alimenti factus, calore naturali, concoquente cibum in epate, ob plurimos vsus vitæ necessarios. Ex recta autē cognitione huius definitionis, q̄ habetur per suas causas, sequitur cognitio omniū affectuū & accidētium, quæ cōsequuntur essētiā huius humoris: q̄ quidem est communissimum in omnibus aliis rebus naturalibus, quorum essentia & rationes noscuntur. In primis igitur, succum istum colore nigrum esse, sequitur ab essentia cognita: est n. terreus & crassus. Ergo minimum habet de diaphano, & consequenter necessario niger: si modo meministis, quæ de causis colorum didicimus, diaphanum esse materiam colorum. Neque oportet ostendere, substantia crassam esse, cum ipsam terrestrem esse dixerimus, & sedimentum sanguinis. Est præterea sapor acerb⁹, non dulcis, neq; acidus, quē ad modum opinabatur Auicēna. per hoc enim distinguitur à Gal. ab atra bile: quia atra bilis acida est, sed succus melancholicus acerb⁹, quem saporē Arabes Ponticum appellant. Consequitur & ratio huius acerbitatis, à prædicta definitione: sicut & reliqui omnes affectus, & ab essentia

Succus melancholicus.

*Distinctio
succu melācholici ab atra bile. Sapor ponticus.*

*Sapor acer-
bus unde.*

tia recte cognita. Si enim succus terrestris est, cui nulla accesserit adustio, sed à calore tantum naturali factus, separatus à reliquis humoribus tenuioribus; sequitur, quod habeat saporem acerbum. Meministis enim eorum quæ diximus de causis saporum ex Galieno. Sapore scilicet acerbum generari, ubi materia terrestris dominatur in mixto, sine aliqua adustione accedente. Sequitur enim ex eadem ratione definitionis, hunc succum frigidum esse, & siccum. terrestris enim est, sine adustione aliqua. Et ita videtis, quemadmodum omnes affectus & accidentia rei naturali consequuntur, & ostenduntur ex definitione & ratione illius rei recte cognita: contra imperitos plurimos, qui opinantur, definitionem accidentis esse medium in demonstratione: tum pessime intelligentes Aristotelem: tum non videntes hoc saltem, quod ex sua opinione sequeretur, in qualibet demonstratione esse petitionem principii. Et hæc satis de succo melancholico naturali.

*Atra bilis
quid, & quo-
modo gene-
ratur.*

Atra vero bilis, quæ est melancholia non naturalis, & quæ proprie appellatur à Galieno. atra bilis, ad differentiam naturalis, quæ ab eodem succus melancholicus vocatur, sicut supra declarauimus, habet prorsus omnes causas oppositas, & merito. nam omnino sicut res naturalis causas habet omnes naturales:

ales: ita res non naturalis, habet causas vel
omnes, vel aliquas non naturales. Atra vero
bilis contingit vel à materia, vel ab agente,
vel ab utroque, non naturaliter se habente:
materia extrinseca, vel intrinseca. Extrinseca,
ut si cibi offeratur humano corpori calidiores & sicciores, vel putrescibiles, vel pessima aliqua & extranea qualitate infecti. Ex his enim, propter dispositiones materię, etiam à calore temperato generabitur adustio, & succus iste terrestris per adustionem factus, non naturalis, quę atrā bilē appellari diximus.
Materia intrinseca, ut si sanguis vel crassior, vel calidior fuerit quā oporteat: ex hoc nimis sanguine generatur atra bilis, sicut videmus contingere in corporibus calidis & siccis, qui (sicut Galenus dicebat secundo Artis parvę) in tempore paracmastice atasis efficiuntur melancholici. Ab agente autē non naturali fit atra bilis, pariter extrinseco, vel intrinseco. Agēs extrinsecus ut aer admodum calidus: unde Aegyptii, & quicūq; degunt ab tertio climate, & in calidioribus regionibus, hoc succo plurimum redundant. Vigilie etiam, & animi molestie validaque exercitia, efficacissimę causę agentes sunt, ut inde atra bilis multiplicetur: quod quidem quotidiana experientia comprobatur. Plurimos enim iugiter videmus ex nimis vigiliis, & nimis motionibus tum animi tum corporis

poris, fieri melancholicos. Agens autem intrinsecum, est ipse calor intrinsecus, igneus vel naturaliter, vel ex morbo: naturaliter, ut sunt temperaturæ calidæ & siccæ ex morbo, ut propter febres, propter phrenitides, vel aliquas magnas inflammationes intrinsecas. Ex his enim omnibus multiplicatur humor adustus. Et sic habetis causas humoris melancholici adusti, quæ & ipsæ sunt non naturales: & omnino sunt hæ causæ, ut diximus, vel materia, vel efficiens. Vbi enim efficiens, vel materia, non se habuerint secundum naturam, necessario non attingitur finis intentus à natura: tunc ille effectus productus, non est naturalis.

Atrabilis definitio.

Ex quo sequitur, ex mala dispositione materiæ, & ex imbecillitate agentis neque ad formam neque ad finem perueniri, quæ à natura intenduntur. Atque ex his iam habetis, quid sit atrabilis. Est enim humor nō naturalis, per adustionē genitus ex crassa & adustibili materia, per calorē adurentē: ex qua definitione passionēs consequuntur, & ostenduntur. Primo enim sequitur, hunc succum esse crassum. est enim adustus: & omnia adusta, crassa & terrea sunt. Sequitur etiam, quod sit colore ater, ob easdem rationes quas in succo melancholico naturali dicebamus. est enim terrestris, plurimumque habens de opaco, & minimum de diaphano: ergo niger. Sequitur deinde, ipsū frigidæ quidē &

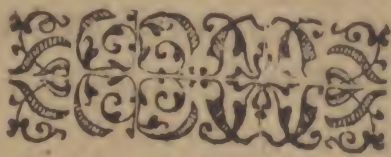
et temperaturæ esse, sed non absolute, ut
 e sacco melancholico dicebatur: Imo plu-
 rimas partes habet calidas, propter adustio-
 nis impressionē, sicut contingit in omni ci-
 ere. Itē sequitur, ipsum esse sapore tū acri,
 im acido. acri, quoniā partes terreæ adustæ
 int, & attenuatæ, propter vim plurimi calo-
 ris, unde acrimonia generatur: sicut contin-
 et in pipere, & omnibus aromatib⁹ in quib⁹
 est sapor acris, ppter plurimā adustionē fa-
 ctā in partibus terreis attenuatis. Aciditas
 vero inest, quoniā serū, vel aquositas huius
 humoris in adustione, q̄ fit in partibus terre-
 interim ebullit, & p ebullitionem transpi-
 rit calidū. & hæc causa est imediata acidita-
 tis: ut videmus ex sentētia Galeni, & et Auicē
 e. Hoc aut ita fieri, quotidie experimur in
 vino aciescente. quanto n. vinū fortius vali-
 diusq; est, tanto magis duos illos sapes ac-
 quirat, aciditatē & acrimoniā: quoniā in eo
 tum maior ebullitio, tum maior adustio fit.
 ex adustione aut acrimoniam, ex ebullitio-
 ne aciditatem fieri, diximus. Sequitur præ-
 terea ex eadē definitione recte cognita, cur
 ferax bilis ferueat sup terrā, abradatq; eius sup
 faciem, & erodat partes quibus adharet. fer-
 ax et n. quoniā ingreditur meatus, existentes
 in superficie terræ: & ppter subtilitatē qua-
 mēdā suarū partiū, penetrat omnes anfra-
 ctus: ad quos alii humores crassiores & frigi-
 ores penetrare non possunt: & cū subito &
 infertim penetrēt, spirit⁹ inclusus in illis mea-

*Aciditatis
causa*

*Causa ebul-
litionis attra-
bilis fusa su-
per terram.*

tibus reluctatur, exagitur, & quærit exitum
 & in ea relictatione & agitatione sequitur
 ebullitio. sicut expresse videmus, quando
 bullit aqua in lebece: fit enim illa ebullitio
 ex spiritu reluctante cum humido, unde et
 iam plurimæ eleuantur ampullæ. Ista igitur
 est causa ebullitionis atræ bilis supra terram.
 Cur vero abradat superficiem eiusdem, &
 leuet tanquam ramenta & crustas: ratio est
 quoniam facta ebullitione, & erumpente
 spiritu feruenti, trahit secum humidum,
 dicitur 4. Meteororum. Vnde superficies
 quæ alioquin modicam habebat humiditatem,
 priuata humido continuante abraditur,
 & separatur, quod frequenter videmus
 etiam in cute animalis, vbi propter pustulas
 scabiei, vel alias similes exiccata fuerit cutis
 cula. eleuantur enim & decidunt tanquam
 squamæ. & hoc semper fit in morbo quem
 vitiliginem appellant: unde & lepra dicitur
 quoniam à cute lepides, id est squamulæ decidunt.
 Erodit autem, quoniam partibus crassius
 sis, terreis, adiunctæ sunt partes attenuatæ
 adustæ & acres. & merito istarum partium subtilis
 um, adustarum, acrium, fit penetratio, ebullitio,
 calefactio & exiccatio, à partibus terreis
 crassioribus, fitque mora in loco: & ratio
 horum duorum maxima sit impressio. Vnde
 de necessario sequitur corrosio, putrefactio
 sic

sicut apparet in cancris vlcera-
tis, in vlcerib.
quæ phagedænas vocant, in elephantia-
si & omnibus aliis morbis, ab hoc pessimo
humore pendentibus. Et hæc satis de v-
traque melancholia, tam natura-
li, quam non natu-
rali.




F I N I S.



2

CLA-

*artis Medicae doctori eximio, com-
patri suo carissimo S.*



EGI disputationem tuam de bile, in Academia Lipsensi habitam: & cum intelligerem te desiderare sententiam Montani de atra bile, ac clarissimus vir PHILIPPVS BUCHIVS, communis amicus noster Basilea ad me perscriberet, nostram Montanicam nondum typis esse descriptam: adicere volui disputationem Montani de atra bile, eius sententiam de generatione pituitæ. De meis autem Montanicis verum est, quod Teutonice nostri ferunt, τὸ τεχνὸν ἐπισφαλὲς εἶναι. Sunt enim exigue & impolitæ delineationes rerum magnarum, nullis coloribus ornatae, quæ res ipsas simpliciter atque breviter referunt: ac prodesse quidem magis tyronibus, quam nomen nostrum illustrare possunt.

Se

EPISTOLA.

Sed si sciuissem ad mercatum autumnalem non proditura, exornassem maiori studio & diligentia, ac locum de coctione magna ex parte mutassem. Nunc autem studiosi, nostrum studium, ut arbitror, boni cōsulent, si cum eorum rationibus, qui Montani scripta edunt, ista conferent. Ad didi & sententiam de alimentis: atq; hæc in nominis tui mentione prodire volui, ut publice testarer omnibus me eam coniunctionem atq; amicitiam quæ inter nos est, perpetuam esse velle. Bene vale: Vratislaviæ, ex nostris ædibus: 20. Octob.

Anno 1554.

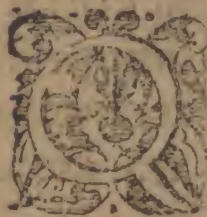
* *

*

Q 2 IOAN-

IOANNIS BAPTISTÆ MONTANI SENTEN-

tia de Generatione pituitæ: contra eos qui affirmant, pituitam in ventriculo generari.



VI differentiam inter pituitam naturalem & non naturalem ignorat, fateatur se non scire eius generationem & sum. Primo autem hoc statumendum est, quod probat Hippocrates in primo libro de Natura humana, & Galenus in Commentario in eundem librum tum in libro de Elementis: In quolibet corpore, quantumvis sano, semper esse quatuor humores, ex quibus constituitur & nutritur animal: sanguinem, pituitam, bilem & melancholiam. qui humores ununtur inter se quadam æqualitate iustitiæ. & tota hæc massa in venis existens, appellatur à Medicis sanguis: ita ut sint ibi quatuor humores, sanguis tamen hoc totum nomen capit. Sed sanguinis nomen dupliciter capitur apud Medicos. Vno modo, prout est vnus humor singularis & simplex, distinctus à reliquis tribus. Alio modo, pro tota illa massa

Sanguis

sanguis igitur hoc modo intelle&°, genera-
 tur in epate, & transmittitur ad singulas par-
 tes corporis, nutrimenti gratia. Est autem
 hic sanguis, secundum Galenum, ex chylo
 generatus: qui chylus nihil aliud est, nisi suc-
 cus extractus ex cibo per primam coctionē.
 Quando igitur ventriculus & epas secundū
 propriam naturam se habuerint, & cibaria
 aerint in quantitate conueniente, & in qua-
 rate optimi alimenti, & quod minimum
 xcrementorum habet, tum fit optimus
 hylus in ventriculo: qui distributus ad e-
 ar, facit optimum sanguinem secundo mo-
 o dictum: in quo sunt necessario illi qua-
 uor humores, si Hippocrati & Galeno cre-
 imus. & isti quatuor humores chymi di-
 untur apud Græcos: sicut iste succus, qui
 in ventriculo generatur, dicitur Chylus. Ex
 chylo igitur fiunt chymi, id est humores: in-
 elligendo semper humores naturales, id est
 osum sanguinem. Ergo non prius erunt isti
 hymi, vel iste sanguis, nisi prius chylus ver-
 tur in chymum, id est in humorem. Quod
 contigerit, vt in ventriculo nō generetur
 hylus, non poterunt vllō pacto in epate
 otea generari chymi naturales, sed alii
 uidam præter naturam. Quando igitur ex
 his ventriculus efficit illum succum qui di-
 tur chylus, imperfectum, vel præter natu-
 um, estq; aut crudus, aut semicoctus, pro-
 pter

Chymi.

Chylus.

Q 3

pter imbecillitatem caloris concoquentis.
 & tunc iste succus semicoctus appellatur
 Galeno & Medicis, tum pituita præternatu-
 ralis, tum absolute crudus humor: qui frigi-
 dus & humidus est, colore albus, sicut pitui-
 ta naturalis, quæ est pars sanguinis, nec dif-
 ferens ab ea, nisi ratione cruditatis. Vnde si
 ista pituita, vt crudus humor, distribuatur
 ad epar, & venas naturaliter se habentes, cō-
 coquitur & mutatur tandē in materiam san-
 guinis. Propterea natura non fecit huius ex-
 crementiciæ pituitæ aliquod receptaculum:
 quoniam est apta vt vertatur in sanguinem.
 Seruatur igitur tum in ventriculo, tum in ve-
 nis, pro quodam thesauro alimenti: nisi tan-
 tum excreuerit, vt vel suffocet, vel putrescat,
 vel obstruat. At si chylus ille in vētriculo nō
 permaneat crudus, aut semicoctus, sed pu-
 trescat, aut vratur, aut alio modo corrupa-
 tur: tunc generat humores vitiosos, & præ-
 cipue bilem æruginosam & prassinam, vel i-
 fathoidin, & tandē nigrā & adustā, quæ sunt
 tanquam venena. Quando igitur Galenus
 in libro de Atra bile, dicit pituitam ex cibis
 pituitosis & excrementiciis & frigidis primo
 generari in ventriculo, deinde distribui ad
 epar, & verti in sanguinem: haud dubie, vt
 patet ex discursu, intelligitur de pituita non
 naturali. Propterea non dixit absolute, pitui-
 itā primo generari in ventriculo, sed ex cibis
 pitui-

*Bilis & pitui-
ta generatio.*

pituitosis. Sic etiam secundo de Facultatib.
naturalibus ait, pituitā crudā intelligi, quan-
do effugit concoctionem, quæ est in venis
& epate: non eam quæ est in ipso ventricu-
lo, addens: Quod si effugerit coctionē, quæ
est in ventriculo, nondum esse chymum ap-
pellandum, prout humor est purus sanguis.
Est igitur illa pituita, q̄ in ventriculo gene-
ratur, non naturalis. Nam quando in prima
coctione cruda permanet, si distribuatur ad
par & venas, non erit vitio epatis, aut ve-
narum, si cruda permanserit: sed vitio pri-
mæ coctionis. Cruda igitur dicitur pituita
in venis & hepate, quando vitio ipsius e-
patis non potest habere formam pituitæ
naturalis. Et iste est sensus verborum
Galen. Autoritates igitur male intellectæ,
cogunt homines errare, & errores ex errori-
bus gignere.

1. Ex his manifestum, tres esse species pitu- *Pituita tres*
itæ. Naturalis est pars sanguinis, ex quo cor- *species.*
pus primo & naturaliter nutritur: & hæc nō
generatur alibi, nisi in epate & venis.

2. Non naturalis, quæ est media inter na-
turalem & præternaturalem, potest fieri san-
guis, non pituita naturalis, cum à ventriculo
transit ad epar, & coquitur. & dicitur non
naturalis, quia adhuc non est pars corporis,
nec aliquod proximum nutrimentum. Est
tamen in potētia: vt cum dicimus, somnum,

Q 4 vigi-

vigiliam, & cibum esse res non naturales, ad differentiã rerum naturalium & humorum. Ista pituita habet locum in ventriculo, & generatur ex cibis pituitosis. Decipiuntur igitur illi, qui dicunt; Pituitã generari in ventriculo. Ergo omnis pituita generatur in ventriculo, faciendo ex indefinita vniuersalem.

3. Pituita præternaturalis, neq; est pars corporis, neq; nutrimentum, sed rebellis omnino, vt acida, salsa: estq; purũ excrementum, & generatur in quacunq; parte corporis. Videndæ igitur sũt sententiæ autorũ, de qua pituita loquantur. Vt cum Galen. dicit, Pituita generatur in ventriculo ex cibis pituitosis: de secunda specie intelligatur. Cum dicit secundo de Naturalib. facultatib. pituita cruda, quia effugiat coctionẽ: ideo crudam appellat, non quia ventriculi coctionẽ effugit (tum n. non appellatur humor) sed quia transmissa ad epar, non est conuersa in sanguinem, sed mansit cruda: velut in ventriculo. Dicitur igitur cruda, non quia effugiat primam coctionem, sed secundam. Est quidem cruda, cum est in ventriculo: sed non cruda absolute, quia ista cruditas illi est naturalis. vt chylus non dicitur crudus, neque pituita in ventriculo dicitur cruda: sed nõ naturalis. Quando vero distribuitur ad epar, & non concoquitur, tunc cruda dicitur.

DE

DE COCTIONE ET PRÆ- paratione humorum.

¶ **Q**UOD RIVS autem de coctione & præparatione humorum agendum est : siquidem omnis euacuatio ante coctionem, siue à natura, siue à medicamento fiat, mala & laboriosa censetur. Id quod à signo, iussis atque autoritate colligitur. Signa declarat Galenus in Comment. 4. par. 22 Aphor. Et non dubium est, cum natura cogitur euacuare ante coctionem, quin hoc vel propter multitudinem, vel propter malitiam & signem putredinem, vel mordacitatem humoris fiat. inde & causæ patent. Si enim humores sunt acres, & materia non adæquata, & præparata, excoriant & erodunt: dum adhærent, inflammationes pariunt, & sanas partes lædunt. Si materia est crassa, nec pulsioni idonea, sequuntur tormina, & alui deliquia. Denique turbatur concoctio, quæ quieto & moderato calore perficitur.

Autoritas autem Galeni in lib. Quos purgare oporteat, & in Aphor. Concocta medicari, & c. in conspectu est. Cum vero expectamus coctionem, natura primo præparat, deinde concoquit, & vtile ab inutili separat, & tandem ad expulsionem nocui & inutilis vires suas conuertit. Cæterum coctionem non tantum in chronicis, verum etiam acutis,

Q s tis,

tis ægritudinibus expectamus. In chronicis quidem secundum Galeni auctoritatē, sēper in acutis, non semper. Nam cum materia turgent, id est furiosa est, & in vno loco stare nescit, sed modo huc, modo illuc, fertur, nō est expectanda concoctio, verum humores statim facta leui præparatione euacuandi. Sic quoque in morbo chronico, si virtus non possit constare tamdiu, donec fiat cōcoctio, etiam si materia frigida sit, & crassa: tamen moderate euacuāda, ne virtutem, licet non sit furiosa, opprimat.

*Euacuatio
ante conco-
ctionem quā
do conceda-
tur.*

Duo itaque nobis permittunt ante coctionem euacuare. Primo, quando materia est furiosa: secundo, cum materia ante tempus coctionis virtutē oppressura videtur. Hic vero non loquor de purgatione τῶν ἐκ τοῦ πύλινου, verum κατὰ τὴν φύσιν, quæ à longinquo trahunt, & quadam vi mala prædita sunt, nec tuta cēsentur. Neq; enemata miriora, phibeo: nec ea medicamenta quæ partim præparant, partim tuto & sine violentia euacuant, si recta ratione adhibeantur.

*Coctio humo-
ris.*

*Concoctio
quid.*

Coctionem autem humoris appello, quandam æquationem & separationem vtilis ab inutili, calore naturali deducto ad moderationem. Est n. cōcoctio, adæquatio humidi cum sicco per operationem caloris naturalis. Efficiens eius est, calor naturalis moderatus. Ideoque cum is immoderatus est, vt in febrib. ad moderationem quan-

am refrigerantibus deducendus. Hoc vero
um medici syrupis & aliis modis faciunt,
et etiam debilem calorem externis fomentis
uant atque excitant, concoquere appel-
nt: etiā si concoctio propriū naturæ sit opus.
Subiectum concoctionis, est humidum
i sicco. Terminus, adæquatio illius quod
oquitur. Et si autem vna tantum sit conco-
tio, tamen secundum subiecti varietatem &
ueritatem variatur.

Si enim subiectum, in quod agit calor na-
ralis, est secundum naturam, tum dicitur
concoctio proprie. Et huic opponitur cru-
um, simpliciter dictum. Si præter naturam,
pellant coctionem metaphoricam: vt cū
enuis humor, qui delabatur in pectus, iam
raffitiem debitam acquirit, pituita & bilis
d benignum rediguntur. In pituita enim
ac concoctione aqueū resoluitur, fætidū
ue expellitur, & reliquum naturæ conue-
iens redditur. In bile, q̄ nimis acre & subtile
st, ad quandam æqualitatē moderatam de-
ucitur. Semper igitur hæc concoctio ad iu-
am crassitiem & moderationem humores
educit, & vtile ab inutiles separat, habetque
similitudinem cum vera coctione.

Tertia est analogica, quæ assimilatur veræ
coctioni: quia terminatur ad aliquid, quod
non est præter naturam. Et dicitur matura-
tio, seu suppuratio, quæ fit à calore innato.

Nam

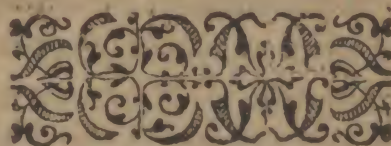
Nam etsi calida & humida foris adhibentur
tamen calor extrinsecus non concoquit, ni
si identificatus, vt ita loquar, cum calore na
turali. Vt vero proprie dicta concoctio, nu
trimentum in sanguinem mutat, & separa
bonum à malo: sic in suppuratione, calor na
turalis semper in optimo progressu est, & ac
formam, quam potest inducere convenien
tissimã, redigit, ac pus efficit, cum in substã
tiam membri conuertere nequit: tollit et
iam foetorem, & dat formam partim natu
ralem, partim non. Hoc vero præstat calor
naturalis contemperatus. nam auctus & vi
tiosus, putredinis maioris autor est. Atque
hæc quoq; concoctio ad iustam crassitiem
humori inducendam progreditur: & malū,
videlicet ichores, remouet,

Ex his apparet, Maturationem ad conco
ctionem eam quæ est crudorum humorum,
referendam esse. Nam in hac quoque effici
ens est, calor naturalis: subiectum, humidū
cum sicco. Sed adæquatio non est ea, quæ in
coctione, etiam si similitudinem quandam
habeat.

Porro eruditi etiam Medici sæpe confun
dunt hæc vocabula concoctionis, matura
tionis & præparationis. Vt de distributione
(qui error ex incommoda Auicennæ inter
pretatione ortus est) nihil dicam: sed hic do
cere

tere tyrones, non reprehendere quenquam
aut odiose disputare constitui. Præpara-
tionem vero, etsi quidam attenuando tan-
tum fieri existiment, tamen cum subtile ad
moderatam substantiam deducimus, cras-
sum vero attenuamus, viscidum abstergi-
mus & incidimus, recte præparatio, non
concoctio dicitur. Nam concoctio, quæ
proprie crudorum est humorum, neque at-
enuando neque incidendo procedit. Est
autem crudititas, non absoluta alia per de-
fectum, alia per excessum. Per defectum,
sunt humores pituitosi: per excessum, cor-
rupti & assati, collatione facta ad sanguinẽ.
Crudi per defectum, sunt coquendi. Crudi
per excessum, contemperandi ante euacua-
tionem, & nullo modo prius mouendi. Ea
vero contemperatio, concoctio quoque ap-
pellatur: & sic bilem & melancholicum hu-
morem alias concoqui, alias præparari di-
cimus. Nec rebus recte cognitis de vocabu-
lis est contendendum, & temere doctorum
scripta reprehendenda. Non tantum au-
tem materia, sed & viæ sunt præparandæ: vt
in missione sanguinis, expurgamus leui phar-
maco, vel glande, aut enemate, ante missio-
nem, primas venas, ne materia cruda veha-
tur in venas & epar. Vbi enim concoquere
non licet, præparatione facte, quæ attenua-
tibus,

ribus, aperientibus, & c. utendum est : a
iis quæ ventrem leniunt, & non tantum
materiam faciliorem, sed vias etiam re-
dunt, ut diuinus Hippocra-
tes sæpe monet.



F I N I S.



SEN

SENTENTIA EX- CELLENTISSIMI MON-

ani, *dialectice* demonstrans, siue de ali-
mentis & victus ratione, à Ioanne

Cratone Vratislaviensi Me-
dico exposita.

PRÆCIPUAM partem curationis
esse in Methodo ostendi, ægris
præscribere rectam victus rationē,
& secundum eam corpora humana fidei &
curationi nostræ commissa seruare. Nam
in curatione prima ac præcipua sit in- *Curationis*
dicatio (quemadmodum ostendi) conser- *indicatio præ-*
uandæ virtutis, id quod sit recta victus rati- *maria que*
one: manifestum est, Medicos huius doctri- *fit.*
æ inscios atque negligentes, magno cum
egrorum discrimine hanc diuinam artem
exercere.

Primo itaq; vt monui, cū offertur nobis æ-
ger virtus cōsideranda est. Ibi haud dubie tē-
peraturæ quoque rationem habebimus.

Secūdo, humores boni & mali in corpore
obseruandi.

Tertio, essentia morbi inuestiganda.

Hic vero oportet Medicum naturam re-
um non indices librorum consulere.

Est autē virtus, æqualitas quædam, consi- *Virtus quid.*
tens in spiritibus, & solidis membris. Nam
cum

cum spiritus vel membra solida in quantitate aut temperatura deficiunt, virtus confidere nequit.

Virtutis consideratio.

Virtus vel est valida, vel debilis. Valida virtus debet conseruari: id quod fit cibo moderatius adhibito. Virtutis autem debilis gradus considerandus est, & secundum eum victus exhibendus. Hic vero alimentorum observatio diligens necessaria est, quam nunc tanquam in tabula proponemus.

Alimentum dicitur *oēs*. Et quemadmodum genus ad corpus refertur, sic etiam species. Consideraturque quatuor modis:

Alimenti consideratio.

- 1 Secundum substantiam.
 - 2 Secundum quantitatem.
 - 3 Qualitatem.
 - 4 Modum, vel occasionem utendi.
- 1 In substantia primum spectatur, pro multum & bonum, vel paucum & malum.
- 2 Prout facile concoquitur: ut, ova sorbilia: vel difficilè, ut caro bubula.
- 3 Secundum rationem facilis & difficilis distributionis: ut, iuscula, & carnes assatæ.
- 4 Prout facile putrescit, vel nō: sic pisces, lac, ova, facilius corrumpuntur & putrescunt in ventriculo, quam carnes solidiores.
- 5 An supernatet in ventriculo, ut pinguis vel, an petat fundum. Secundum hos gradus alimenti bonitas, secundum substantiam eius exploranda est, & collatum ad corpus adhibendum.

Substantia alimenti consideratio.

endum. Nam si alimentum præbet pau-
 um & malum succum, si difficulter coqui-
 ur, bene distribuitur, facile putrescit & su-
 ernatat: quemadmodum fructus horarios *Fructus ho-*
 nales esse secundum omnes gradus con- *rarij.*
 at.

Quantitas vel in mole, vel respectu vir- *Quantitatis*
 itis consideratur: vt libræ duæ olerum col- *alimenti cõ-*
 ite ad uncias duas carnis perdicum, quo ad *sideratio.*
 nutritionē. In oleribus enim quantitas mo-
 s, in carne perdicum virtutis spectatur. Sed
 quarti Aphorismi commentario alia est
 iuisio, secundum quantitatem. Plenus vi- *Victus*
 tus est, qui impinguat, auget, & robur ad- *plenus.*
 it: vt cum damus carnes, oua sorbilia, vi-
 um. Tenuis, qui vel corpus, vel virtutem *Tenuis.*
 inuit: aut melicratum, ptisana. huius vsus
 quando est in acutis. Medius, qui conser- *Medius.*
 at vtrunq; & conuenit in ægitudinibus
 aronicis. Est & tenuissimus, ac proximus
 mediæ. de quib. videnda Cõment. in lib. de
 ictu acutorum: item lib. de Optima secta,
 ix. Methodi: item Commentaria in totā
 re primam particulā Aphorismorum. Hic
 item hoc monendum est, quod principio
 xi, victum tenuem in sanis & ægris nō esse
 ndē. Nam q̃ tenuis in sano est, vt caro pul-
 tū: is corpore existente ægro, plenus cense-
 r. Ideoq; hæc tam in sanis q̃ ægris, relatio-
 ad virtutem facta, intelligenda sunt.

R

Qua-

*Qualitatis
alimenti con-
sideratio.*

Qualitas cibi cōsideratur varie. Nam quidam cibi, præterquam quod transeunt substantiam nutriti, calefaciunt: vt, caro colubinarum. quidam refrigerant: vt, lactuca &c. sic in secundis qualitatibus, quidam sunt grati odoris, quidam ingrati. Ita & penes gustum: vt, dulce ne an pingue sit? Nam hi dum tantum sapes nutritioni conueniunt. Vnde quo res est amarior & acidior, eo minus nutrit. Theophrastus his addit, saporē vinosum.

Qualitates quoque visibiles spectantur: colores. alba n. nigris in nutritione meliores censentur. Sed hoc non perpetuo verum est. Nam licet caro pauonum sit alba, & paruum auium nigra: melius tamē nutrit auium quam pauonis, propter plurimas fibras.

*Modus vtē-
di alimenti
quomodo cō-
sideretur.*

Quarto modus vtendi, cōsideratur penes tempus & ordinem: maxime autem penes motum morborum. Vices enim & morbi tempora, præcipue victus instituendi rationem præscribunt. Est & hic respectus corporis habendus. Nam alia in calidis, alia siccis temperamentis, alia in obstructionibus, alia in fluxu conueniunt.

*II. Propositi-
um.*

Quia vero primo esse spectandas vires Medico, secundo humores diximus: nunc de his quoque quædam monebo.

*Humores bo-
ni quantita-
te nocent.*

Humores boni non alterantur in qualitate, sed quantitate nocere possunt: vt docet Galen. in Commēt. 3. Aphorif. Qui autē habet

ent humores bonos exuberantes, paucissimo victu indigent. Si humores non sunt corrupti, sed diminuti, dandus est cibus boni attrimenti, & multi, quo ad virtutem: sed iucus, quo ad molem.

Humores vero considerantur vel in substantia, vel in modo substantiæ. In substantia, sunt crudi vel corrupti: in modo substantiæ, crassi vel tenues. Crudis existentibus humoribus, vel in ventriculo, vel intra venas, subtrahendus est: nec corpori exercitium, sed quies præcipienda.

*Humorum
consideratio.*

Humoribus autem corruptis & putridis existentibus, cōuenit cibus, & quidem multis & humidus. Nam Arist. quarto Meteoron docet, putrefacta habere humorē exaustum, & caliditatem auctam præternaturā, eamque esse igneam. igitur cum damus humum humidum, contemperatur calor, hoc modo: Cibus enim exhibitus, calorem præternaturalem primo alterat: deinde cum in nutrimentum conuertitur, confortat. Viderint igitur Medici, quam recte faciant, qui in talibus morbis tenuem victum præscribunt. Ad hæc, cum corruptis humoribus imbecillitas virtutis adest, neque sanguis mitti, neque evacuatio institui debet, sed epicrasi utendum est. Humores vero adusti contemperandi sunt iussulis. unde in diarrhœa recte datur iussula quia bilem contemperant. Et hæc con-

*Humorum
putridorum
indicatio. Pu
trefactorum
natura.*

*Humorum
adustoris in
dicatio.*

R 2 tempera-

Humoris melancholici & pituitosi indicatione.

tēperatio caloris in bile, est p̄prie eius p̄paratio: sicut humoris melancholici humectatio æqualis, pituitæ absterfio & incisio. Id quod non tantum medicamentis, sed victus ratione efficiendum est.

Humoris in modo substantiæ consideratione indicatio.

In modo autem substantiæ consideratione humoris, si crassus occurrit, indicat incisionem victu attenuante: si tenuis, ad crassitatem deducendum, victu incrassante.

III.

Morbi indicatio.

Tertium, quod à nobis fuit propositum, est morbi essentia. Morbus vero nihil aliud indicat, nisi curationem sui, quatenus est morbus: ut habemus 3. Methodi. Cibus etiam nihil indicat, nisi substantiam augere minuere vel æquare. Quando igitur in morbi cōsideratione de cibo cogitamus, fit hoc per accidens. Quia enim ad retinendam virtutem requiritur cibus, ergo cibatio est causa, sine qua non curatur æger. Morbus vero potius indicat qualitatem cibi, quam quantitatem. Quia in cibo vel calefactionem, vel refrigerationem, vel exiccationem, vel humectationem, requirimus. Atque hoc modo non simpliciter ut cibus, sed ut medicinalis cibus adhibetur.

Morborum indicationes.

Videndum igitur primo, ad quod genus morbi p̄sēns ægritudo referatur. Si enim in cōplexione, eaque mala est, & frigida, cibus offeratur calefaciens: & sic semper opposita qualitate utimur.

Si morbus est in compositione, vt si ob-
structio in visceribus, vtendum amaris: quia
absstergunt & aperiunt. Si est laxitas, astringen-
tibus: si astrictio, relaxantibus Porro ta-
les cibi recte medicinales dicuntur. Cibus
nim absolute est, cuius plurimum in sub-
stantiam corporis conuertitur, nulla facta
alteratione sensibili in ipso: & est totus in
facultate passiuā. Cibus vero medicinalis, *Cibi conside-*
non prorsus in substantiam corporis conuer- *ratio duplex.*
tur: sed sensibilem etiam alterationem ad
calidum vel frigidum, &c. efficit. & partim
in facultate passiuā, parim in actiuā
est: vt, mel, vinum potens,
ptisana, &c.

F I N I S.

